



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 21/48683868/2022

číslo dodavatele: 540

### „Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře“

#### Smluvní strany

##### Objednatel:

**Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav, Palackého 211**

Zastoupené: Vlastimilem Volfem, ředitelem příspěvkové organizace

IČO: 486 83 868

Se sídlem: Palackého 211/3, 293 08 Mladá Boleslav

Bank. spojení:

Číslo účtu:

dále jen „objednatel“

a

##### Dodavatel:

**Auböck s.r.o.**

sídlo: Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou

zastoupená: Ing. Jan Vilánek, jednatel společnosti

bank. spojení:

číslo účtu:

IČO: 260 89 785

DIČ: CZ26089785

zápis: u KS v ČB oddíl C, vložka 13372

kontakt. osoba: Ing. Jan Vilánek

tel.:

dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku  
tuto smlouvu o dílo:



## Preamble

- 1.1. Dodavatel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem<sup>[1]</sup>, který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „Sankcionovaná osoba“).
- 1.2. Dodavatel dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:
  - a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;
  - b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a
  - c) vláda Spojených států amerických a jakékoli její ministerstvo, divize, agentura nebo kancelář, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA (dále souhrnně jen „**Sankce**“).
- 1.3. Dodavatel zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář<sup>[2]</sup> uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Dodavatel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Střet zájmů**“).

## Článek I. Předmět smlouvy

- 1.4. Dodavatel se zavazuje k provedení díla – stavby „**Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost **D4 a EBC pro SEN Gymnázia Dr. Pekaře, Design 4 – projekty staveb, s.r.o., se sídlem Sokolská 1183, 460 01 Liberec, IČO: 228 01 936 a Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 – Veleslavín, IČO: 290 29 210**, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Plnění je spolufinancováno z OPŽP. Registrační čísla projektů:

CZ.05.5.18/0.0/0.0/19\_121/0011726, CZ.05.5.18/0.0/0.0/19\_121/0011727

Názvy projektů:

5.1a - Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

<sup>[1]</sup> Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.

<sup>[2]</sup> Člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády.



#### 5.1b - Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

Místem plnění předmětu této smlouvy je Areál Gymnázia Dr. Josefa Pekaře, Palackého 211, Mladá Boleslav. Samostatný objekt je umístěn na parcelách číslo st. 931 (Hlavní budova s jídelnou) a st. 5510 (Sportovní hala) v katastrálním území Mladá Boleslav [696293], v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

- 1.5. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých ve Smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz článek VIII. odst. 8.2. Smlouvy). Objednatel v souladu s ustanovením § 90 odst. 3 ZZVZ stanovuje, že kdekoli je ve smlouvě uvedena česká technická norma, evropské technické posouzení, mezinárodní norma, technický dokument, stavební technické osvědčení nebo národní technická podmínka - má dodavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení).
- 1.6. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. Smlouvy zaplatit dodavateli cenu za dílo uvedenou v článku III. Smlouvy, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.7. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:
  - průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ostatních případech každé 3 měsíce);
  - vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán objednateli k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
  - náklady na případnou likvidaci havárie;
  - náklady na protipožární ochranu;
  - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
  - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
  - zhotovení práce podle technologického předpisu;
  - veškeré nutné prostředky ochrany práce;
  - zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
  - letní opatření;
  - zimní opatření;
  - zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
  - zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
  - zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
  - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
  - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin;
  - dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
  - v případě, že před zahájením prací nebo v jejich průběhu bude zjištěn výskyt netopýrů nebo rorýse obecného, musí Dodavatel neprodleně pozastavit práce a tuto skutečnost ohlásit a projednat s příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny;
  - zabezpečení povolení kácení zeleně;
  - zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
  - zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
  - dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
  - zkoušky a měření, revize zařízení;



- zajištění ostrahy stavby v průběhu realizace;
- zajištění vytápěného a osvětleného prostoru vč. možnosti připojení elektrospotřebičů pro stálý stavební dozor objednatele a konání kontrolních dnů;
- předložení technologických postupů k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací;
- doložení technických listů k použitým materiálům;
- vyzvání zástupce objednatele (technického dozoru stavebníka) ke kontrole jednotlivých technologických kroků, zakrývaných vrstev a konstrukcí, a to alespoň 4 dny před jejich zakrytím.

1.8. Dodavatel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém. Dodavatel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.9. Dodavatel bere na vědomí, že realizace díla bude financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Státního fondu životního prostředí. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Operačního programu Životního prostředí 2014-2020.

1.10. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.4 Smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.11. Pořízenou fotodokumentaci je dodavatel povinen:

- předat objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.12. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu obsahu smluvních dokumentů, jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „**Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**“



(dále jen „**Veřejná zakázka**“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

- 1.13. Vyskytnou-li se v průběhu realizace díla dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v článku III. odst. 3.4 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje dodavatel.

## Článek II.

### Doba zhotovení díla

- 2.1. Dodavatel je povinen dodat (tj. dokončit a předat) dílo specifikované v článku I. odst. 1.4. a 1.7. smlouvy v termínu **do šestnácti (17) kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s Přílohou č. 1 – Finanční a časový harmonogram stavby (dále jen „HMG“.**
- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelem vyzván písemně, e-mailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započatím prací, přičemž dodavatel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této Smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je dodavatel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vážící se k zahájení stavby dle této smlouvy. V případě, že dodavatel nezahájí práce v termínu stanovené dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 2.3. V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2.2. Smlouvy, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž dodavatel nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené hradit.
- 2.4. Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to na základě obsahu formuláře, který je označen jako **příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo. Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, která činí částku ve výši 15.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.**
- 2.6. Provádění díla se v rámci zimního období přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezující provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle Smlouvy. Oznámení o nutnosti přerušování provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti přerušování provádění díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku ve výši 15.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.



2.7. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:

- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZZVZ;
- nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1. Smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
- z důvodů vyšší moci, kdy nelze pokračovat v plnění dle této smlouvy;
- v případě změny klimatických podmínek v období od 30. 11. do 31. 3. následujícího roku bude provádění stavební prací závislé na povětrnostních a klimatických podmínkách. Pokud budou v tomto období klimatické podmínky pro výkon stavebních prací příznivé, budou práce dále probíhat. V případě nepříznivých klimatických podmínek je dodavatel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout, na jakou dobu budou stavební práce přerušeny. O každém přerušení stavebních prací vlivem klimatických podmínek a o každém opětovném započetí stavebních prací bude sepsán písemný protokol.

2.8. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v prodloužení doby plnění dodavatele o dobu, po kterou trvá překážka, bránící dodavateli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:

- a) na straně správních orgánů, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
- b) na straně třetích osob, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
- c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
- d) v nepříznivých klimatických podmínkách (např. tuhá zima, přetrvávající mrazivé počasí, extrémní klimatické podmínky, nánosy sněhu) a jiných podmínkách, které objektivně zabraňují realizaci Díla v původních termínech nebo
- e) v okolnosti/okolnostech, které objednatel ani dodavatel nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli (např. objev archeologického naleziště).

2.9. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Dodavatel se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance dodavatele či jeho poddodavatele.



### **Článek III. Cena za dílo**

- 3.1. Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 97 351 893,- Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k oceněnému výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“), DPH ve výši 20 443 898,- Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 117 795 791,- Kč.

Nedílnou součástí Smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v příloze č. 3 této Smlouvy. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky a stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

- 3.2. Dodavatel je povinen změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty DPH, jestliže po uzavření této Smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.3. Cena za dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Dodavatel je povinen snížit cenu díla o neprovedené práce. Dodatečné stavební práce mohou být zadány pouze postupem v souladu se ZZVZ.
- 3.4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méně práce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před započítáním odpovídajících prací na díle) písemně informován.
- 3.5. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDS, autorského dozoru projektanta a zástupce objednatele ve věcech technických. Změna díla oproti prováděcí projektové dokumentaci i v případě, že nebude zvyšovat cenu díla, musí být schválena rovněž poskytovatelem dotace, a učiněna postupem podle ZZVZ.
- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že při určení změny ceny v souladu s touto smlouvou se bude vycházet z ceny stanovené v oceněném výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnuti. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnuti, bude se vycházet z cenové soustavy ÚRS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

- 3.7. Případná změna ceny díla je možná jestliže:



- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).

#### Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem stavby, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „**Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**“, číslo smlouvy dodavatele, číslo smlouvy objednatele, příslušné číslo projektu: „CZ.05.5.18/0.0/0.0/19\_121/0011726“ a „CZ.05.5.18/0.0/0.0/19\_121/0011727“. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.10. a odst. 1.11. této smlouvy.
- 4.3. Dodavatel je oprávněn, způsobem uvedeným v odst. 4.2 Smlouvy, vystavit fakturu pro objednatele 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený TDS. Vystavené faktury objednatel uhradí až do výše 90 % základu daně (fakturované ceny díla) a DPH v plné výši. Zbývajících 10 % základu daně tvoří pozastávku. Tuto informaci o výši pozastávky je dodavatel povinen na faktuře uvádět, spolu s dalšími náležitostmi vyplývajícími z bodu 4.2. této smlouvy. Právo na úhradu pozastávky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (základu daně) vznikne Dodavateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného Konečného protokolu o předání a převzetí díla, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků, a zároveň předání bankovní záruky dle čl. XIV této Smlouvy. V případě, že je dílo předáno bez vad a nedodělků, pozastávku objednatel uhradí do 30 dnů od doručení písemné žádosti o uvolnění pozastávky. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplyvá) a objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
- 4.4. Zádržné, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu smlouvy, může být po vzájemné dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Dodavatel v termínu před provedením úhrady 90 % celkové ceny díla poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného dohodnutého ve smlouvě, jestliže dodavatel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění





poslední vady nebo nedodělků.

- 4.5. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího vystavení, přičemž musí být objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit, vrácením pozbývá faktura splatnost.
- 4.6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu dodavatele splatnosti.
- 4.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je dodavatel v prodlení s dokončením díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v článku II odst. 2.1. Smlouvy a HMG tvořícímu Přílohu č. 1 této Smlouvy, popřípadě pokud je dodavatel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je dodavatel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy.
- 4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.9. Dodavatel souhlasí dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět Veřejné zakázky. Dodavatel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Dodavatel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (Veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (Veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude dodavatel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odst. Smlouvy. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto odstavce smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 4.10. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Dodavatel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.



- 4.11. Dodavatel předloží při podpisu Smlouvy objednateli plánovaný HMG, který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé měsíce, rozložený po měsících. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást Smlouvy o dílo jako Příloha č. 1 této Smlouvy. Objem finančních prostředků ve HMG nepřekročí celkovou smluvní cenu díla.

Pokud by překročení provedených částí díla a souvisejícího objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace díla, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na odpovídající změně HMG.

#### **Článek V. Vlastnické právo k dílu**

- 5.1. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že dodavatel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.2. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

#### **Článek VI. Staveniště**

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2. Smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení. V případě, že objednatel nesplní povinnost dle tohoto odstavce, lhůta pro zahájení provádění díla nezačne běžet. Dodavatel je pak povinen zahájit provádění díla do 7 dní ode dne, kdy mu objednatel předá pravomocná rozhodnutí veřejné správy.
- 6.4. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.6. Dodavatel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a



kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této Smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.

- 6.7. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod. Je-li to právními předpisy vyžadováno, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jmenuje objednatel.
- 6.8. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2. této Smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 6.9. Dodavateli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDS, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

## **Článek VII. Oprávnění zástupci smluvních stran**

- 7.1. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Bc. Petr Kučera, vedoucí oddělení investic, email: [REDACTED]

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávněni činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele: Vlastimil Volf, ředitel, [REDACTED]

- 7.2. Oprávněnými zástupci dodavatele jsou:

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Martin Buřič, [REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Martin Ciml, [REDACTED]

Technik – specialista pro realizaci vzduchotechniky (VZT): Ing. Pavel Holub, [REDACTED]

Technik – specialista pro realizaci elektro: Ing. František Urban, [REDACTED]

Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik BOZP: [REDACTED]

Ing. Luboš Rieger, [REDACTED]



Osoba poskytující služby v oboru tvorby a kontroly rozpočtů: František Vokůrka, DiS.,



Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní straně za podmínky, že i po změně oprávněných zástupců budou dodrženy podmínky dané v rámci zadávacího řízení.

Ve věcech smluvních zastupuje dodavatele: Ing. Jan Vilánek,



### **Článek VIII. Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran**

- 8.1. Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami nebo jimi rovnocennými. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. Smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této Smlouvy.
- 8.7. Oprávněný zástupce objednatele a TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor stavebníka (objednatele) prostřednictvím osoby (dále jen „osoba



vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.

- 8.9. Dodavatel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je dodavatel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP.
- 8.10. Dodavatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby), kdy den v týdnu určí oprávněný zástupce objednatele ve věcech technických nebo smluvních, kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen dodavatel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
- Nesplní-li dodavatel tuto povinnost, je dodavatel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady dodavatele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady dodavatele zakryté části díla odkryty a na náklady dodavatele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.
- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. Smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč.



výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůty stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.

- 8.14. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
- 8.15. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. Smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.5. této Smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6. Smlouvy.
- 8.16. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. Smlouvy zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. odst. 8.15. Smlouvy, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; dodavatel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá dodavatel objednateli za škodu, která mu v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.17. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla dodavatelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit dodavatel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků dodavatelem.
- 8.18. Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této Smlouvy. Dodavatel zajistí, že poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, bude při plnění této Smlouvy poskytovat plnění v rozsahu dle předchozí věty.
- 8.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na dodavatele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této Smlouvy.



- 8.20. Dodavatel se dále zavazuje, že poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ.
- 8.21. Dodavatel nesmí u díla provádět činnost TDS a tuto činnost nesmí provádět ani osoba s dodavatelem propojená.
- 8.22. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla přerušit jeho provádění nebo jeho provádění ukončit. V případě, že k přerušení provádění díla nedojde z důvodů na straně dodavatele, prodlouží se o dobu přerušení provádění díla a dalších 7 dní termín dokončení díla. Pokud bude přerušení provádění díla trvat déle než 2 měsíce, je dodavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv snížit rozsah prováděného díla o konkrétní položky a části.
- 8.23. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele, a to pouze pokud tato osoba bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňovala nahrazovaná osoba.
- 8.24. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen zástupce stavbyvedoucího, alternativně stavbyvedoucí, v místě stavby.

#### Článek IX. Pojištění dodavatele

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) dodavatele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí stavení, pokud je již objednatel neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené dodavatelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této Smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit.



## Článek X. Splnění a předání díla

- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. Smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2 Smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. Smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII odst. 8.2 Smlouvy, nebo jiné nekvalitní provedení díla. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělkami nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1 Smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli.
- 10.5. Pokud dodavatel neodstraní vady nebo nedodělkami na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osobu vykonávající technický dozor, případně také autorský dozor projektanta.

## Článek XI. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.





- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této Smlouvy, tj. vyplývající z článku I. odst. 1.5 Smlouvy, článku VIII. odst. 8.2 Smlouvy a článku X. odst. 10.1 Smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 5 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednatele oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.3. Smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **Článek XII.**

### **Výpověď, Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. Výpověď musí být písemná. V případě výpovědi zaniká Smlouva ke dni doručení výpovědi dodavateli.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této Smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této Smlouvy bude objednatelem předem písemně upozorněn, popřípadě bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.9 Smlouvy (nespolehlivý plátce DPH), kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od Smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v článku II. této Smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy i v případě, že k porušení smluvních povinností dodavatele ještě nedošlo, ovšem z činnosti dodavatele je zjevné, že k takovému porušení dojde.
- 12.3. Podstatným porušením této Smlouvy ze strany dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy, nebo provádění díla v rozporu s článkem VIII. odst. 8.2 a článkem IV. odst. 4.11. Smlouvy.



- 12.4. od Smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením dle článku XV. odst 15.3 Smlouvy takového oznámení povinné straně uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 12.5 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.
- 12.6. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od Smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od Smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.7. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 12.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. V takovém případě se strany dohodly, že objednateli ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Dodavatel má pak pouze nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.
- 12.9. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že dodavatel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo při provádění této Smlouvy; nebo
  - b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě objednatele nebo jiné osoby, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 12.10. Odstoupení (zánik práv a povinností) nastane až splněním povinností vyplývajících z vyrovnání smluvních stran.
- 12.11. Smlouvu lze dále ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí ze strany objednatele, změní-li se okolnosti, z nichž objednatel při vzniku závazku ze smlouvy vycházel. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.
- 12.12. Podstatným porušením této smlouvy, zakládajícím právo objednatele na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů.
- 12.13. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem Dodavatel porušil či porušuje prohlášení uvedená v článku 1.1 až 1.3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.



### Článek XIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti HMG, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,1 % z ceny díla bez DPH, označené v článku III. odst. 3.1. Smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50.000,00 Kč za den.
- 13.3. Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 13.4. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
- 13.6. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené zejména z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, není objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb. od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.7. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle článku IV. odst. 4.6 Smlouvy.
- 13.8. Objednatel není povinen hradit úrok z prodlení v případě, že cena za dílo, či její část, není uhrazena ve lhůtě splatnosti z důvodu zadržení platby pro účely zajištění práv Objednatele plynoucích z této Smlouvy.

### Článek XIV. Bankovní záruka

- 14.1. Dodavatel poskytne při podpisu Konečného protokolu o předání a převzetí díla objednateli bankovní záruku, v minimální výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou



dobu záruční doby.

- 14.2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 14.3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně dodavateli výši požadovaného plnění ze strany banky. Dodavatel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a objednatelem.
- 14.4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je dodavatel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
  - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
  - c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 14.5. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese dodavatel.

## **Článek XV. Závěrečná ustanovení**

- 15.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví Smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá dodavatel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.3. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.5. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem a postupem popsáním v čl. III odst. 3.3. a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých dodatečných stavebních prací, méně prací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

- 15.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.7. Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál.
- 15.8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 3.3.2022 č. usnesení 036-09/2022/RK.
- 15.9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede objednatel.
- 15.10. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, jsou nedílnou součástí této Smlouvy, pokud tato Smlouva nestanoví jinak (viz článek I. Smlouvy).
- 15.11. Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále Dodavatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 15.12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram plnění

Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 4: Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu – pojištění odpovědnosti za škodu

Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů

V Mladé Boleslavi

V Boršově nad Vltavou dne

Objednatel

Dodavatel

**Vlastimil  
Volf**

Digitálně podepsal  
Vlastimil Volf  
Datum: 2022.04.05  
09:30:01 +02'00'

**Vlastimil Volf**  
ředitel příspěvkové organizace

**Ing. Jan  
Vilánek**

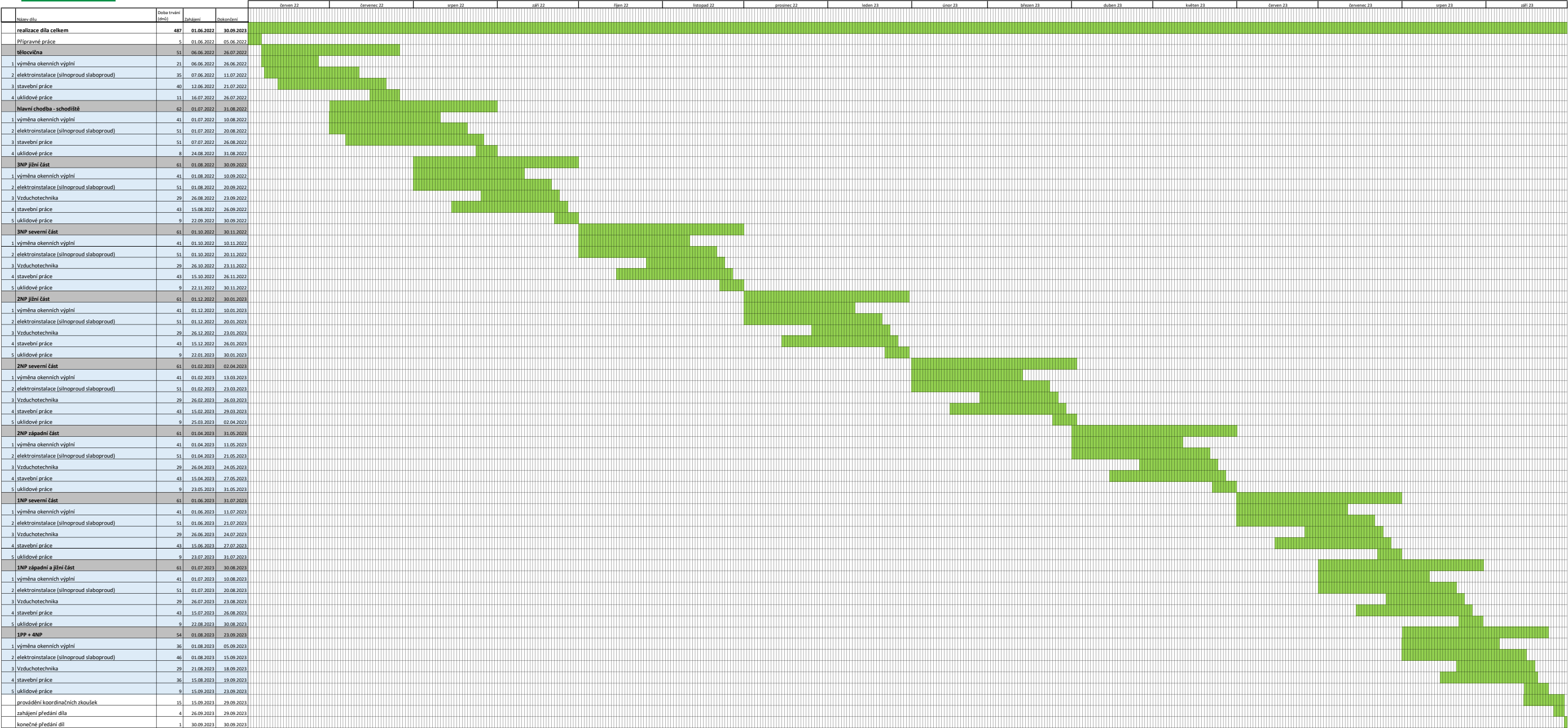
Digitálně  
podepsal Ing.  
Jan Vilánek  
Datum:  
2022.04.04  
08:54:25 +02'00'

**Ing. Jan Vilánek**  
jednatel společnosti



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Stavba: Seřízení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
Zhotovitel: Auböck s.r.o., Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou  
Investor: Gymnázia Dr. Josefa Pekaře, Palackého 211, Mladá Boleslav



\* harmonogram uvažuje vhodné klimatické podmínky pro provádění prací ( při nevhodných podmínkách může být harmonogram upraven dle skutečných klimatických podmínek)  
\* harmonogram uvažuje schodu technického řešení dle PD s reálným provedením ( při neshodě technického řešení bude zvoleno nové technické řešení, které může mít vliv na termín realizace)  
\* harmonogram uvažuje s plnou součinností i provozem gymnázia ohledně uvolňování jednotlivých prostor



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

Příloha č. 2

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY**  
**„Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře“**

**Určeno:** ....., ředitel PO  
(v kopii věcně příslušný odbor)

**Číslo SoD:**

**Termín plnění:**

**Celková cena díla:**

**Dodavatel:**

**IČO:**

**Oprávněná osoba:**

**Telefonní spojení:**

**Popis předmětu informace:**

**Popis problému:**

**Čeho se dodavatel domáhá:**

**Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:**

**Datum, podpis oprávněné osoby**

**Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:**

**Místo stavby:** Palackého 211, Mladá Boleslav

**Stavba:**

## **SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

### **ROZPOČET**

**Investor:** Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
Palackého 211, Mladá Boleslav

**Projektant:** Design 4 - projekty staveb, s.r.o.  
Energy Benefit Centre a.s.

**Stupeň:** DPS  
**Vypracoval:** Questima, s.r.o.

**Č.zakázky:**  
**Datum:** 11/2019



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**REKAPITULACE STAVBY**

| Popis                                                    | Cena               | DPH              | Cena s DPH        |
|----------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| <b>D1.1.1: FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ</b>                     | <b>45 143 492</b>  | <b>9 480 133</b> | <b>54 623 625</b> |
| H: Oddíly prací HSV                                      | 12 411 993         | 2 606 519        | 15 018 511        |
| P: Oddíly prací PSV                                      | 32 051 423         | 6 730 799        | 38 782 221        |
| VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady                        | 680 076            | 142 816          | 822 892           |
| <b>D1.1.2: ZATEPLENÍ PŮDY</b>                            | <b>3 651 567</b>   | <b>766 829</b>   | <b>4 418 396</b>  |
| H: Oddíly prací HSV                                      | 1 443 782          | 303 194          | 1 746 977         |
| P: Oddíly prací PSV                                      | 1 751 949          | 367 909          | 2 119 858         |
| VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady                        | 455 836            | 95 725           | 551 561           |
| <b>D1.1.3_4: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - VZDUCHOTECHN</b> | <b>12 007 552</b>  | <b>2 521 586</b> | <b>14 529 138</b> |
| <b>D1.1.3: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - STAVEBNÍ ČÁST</b>  | <b>7 129 242</b>   | <b>1 497 141</b> | <b>8 626 383</b>  |
| H: Oddíly prací HSV                                      | 1 942 992          | 408 028          | 2 351 021         |
| P: Oddíly prací PSV                                      | 5 010 862          | 1 052 281        | 6 063 143         |
| VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady                        | 175 388            | 36 831           | 212 219           |
| <b>D.1.4: DOMOVNÍ TECHNIKA</b>                           | <b>4 878 310</b>   | <b>1 024 445</b> | <b>5 902 756</b>  |
| D.1.4.1: Vzduchotechnika                                 | 3 452 816          | 725 091          | 4 177 908         |
| D.1.4.2: Ústřední vytápění                               | 784 746            | 164 797          | 949 543           |
| D1.4.3: Silnoproudá elektrotechnika                      | 547 512            | 114 978          | 662 490           |
| D.1.4.4: Zdravotně technické instalace                   | 93 236             | 19 579           | 112 815           |
| <b>ELEKTROINSTALACE</b>                                  | <b>36 549 282</b>  | <b>7 675 349</b> | <b>44 224 631</b> |
| D1.4.00: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST     | 6 707 075          | 1 408 486        | 8 115 560         |
| D1.4.01: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA                     | 15 411 993         | 3 236 518        | 18 648 511        |
| D1.4.02: SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA                     | 14 430 215         | 3 030 345        | 17 460 560        |
| <b>STAVBA CELKEM (bez DPH)</b>                           | <b>97 351 893</b>  |                  |                   |
| <b>DPH</b>                                               | <b>20 443 898</b>  |                  |                   |
| <b>STAVBA CELKEM (včetně DPH)</b>                        | <b>117 795 791</b> |                  |                   |
|                                                          | 85 344 341         |                  |                   |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

### REKAPITULACE

| Popis                                              | Cena              | DPH              | Cena s DPH        |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>D1.1.1: FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ</b>               | <b>45 143 492</b> | <b>9 480 133</b> | <b>54 623 625</b> |
| <b>H: Oddíly prací HSV</b>                         | <b>12 411 993</b> | <b>2 606 519</b> | <b>15 018 511</b> |
| 0061: Úprava povrchů vnitřní                       | 2 055 619         | 431 680          | 2 487 299         |
| 0062: Úprava povrchů vnější                        | 1 968 036         | 413 288          | 2 381 324         |
| 0094: Lešení                                       | 2 650 380         | 556 580          | 3 206 960         |
| 0095: Dokončovací konstrukce a práce               | 2 155 523         | 452 660          | 2 608 183         |
| 0096: Bourání                                      | 641 480           | 134 711          | 776 191           |
| 0096.1: Demontáže výplní otvorů                    | 1 078 732         | 226 534          | 1 305 266         |
| 099.: Přesun hmot HSV                              | 1 862 223         | 391 067          | 2 253 290         |
| <b>P: Oddíly prací PSV</b>                         | <b>32 051 423</b> | <b>6 730 799</b> | <b>38 782 221</b> |
| 76.: Výměna výplní vnějších otvorů                 | 546 654           | 114 797          | 661 452           |
| 7631: Konstrukce montované - sádkokartonové        | 12 823            | 2 693            | 15 516            |
| 764.: Konstrukce klempířské                        | 595 557           | 125 067          | 720 624           |
| 765.: Krytiny tvrdé                                | 25 127            | 5 277            | 30 404            |
| 766.: Konstrukce truhlářské                        | 502 502           | 105 526          | 608 028           |
| 766.1: Okna dřevěná                                | 2 995 407         | 629 035          | 3 624 443         |
| 766.2: Okna dřevěná špaletová                      | 19 609 814        | 4 118 061        | 23 727 875        |
| 766.3: Okna dřevěná střešní                        | 100 847           | 21 178           | 122 024           |
| 766.4: Vstupní dveře dřevěné - repase              | 682 357           | 143 295          | 825 652           |
| 766.5: Vstupní dveře dřevěné                       | 1 149 275         | 241 348          | 1 390 623         |
| 766.6: Vstupní dveře plastové                      | 37 507            | 7 876            | 45 384            |
| 766.9: Připojovací spáry oken dřevěných            | 1 222 149         | 256 651          | 1 478 800         |
| 767.1: Výplně otvorů hliníkové                     | 3 770 268         | 791 756          | 4 562 024         |
| 767.9: Připojovací spáry výplní otvorů hliníkových | 133 804           | 28 099           | 161 902           |
| 7679: Zámečnické konstrukce                        | 472 680           | 99 263           | 571 943           |
| 768.1: Rolety a žaluzie                            | 50 848            | 10 678           | 61 526            |
| 781.: Obklady keramické                            | 32 390            | 6 802            | 39 192            |
| 784.: Malby                                        | 111 414           | 23 397           | 134 810           |
| <b>VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady</b>           | <b>680 076</b>    | <b>142 816</b>   | <b>822 892</b>    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

**REKAPITULACE**

| Popis                                       | Cena              | DPH     | Cena s DPH |
|---------------------------------------------|-------------------|---------|------------|
| 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky | 63 265            | 13 286  | 76 551     |
| 000.2: Vedlejší náklady                     | 616 811           | 129 530 | 746 341    |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                     | <b>45 143 492</b> |         |            |
| <b>DPH</b>                                  | <b>9 480 133</b>  |         |            |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>                  | <b>54 623 625</b> |         |            |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                          | Kód       | Popis                                                                 | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena       | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'  |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|------------|--------------|----------|------------|-------|
| D1.1.1: FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ |           |                                                                       |          |    |                    |         |           |            | 45 143 492 |              | 532,6    |            | 235,0 |
| H: Oddíly prací HSV           |           |                                                                       |          |    |                    |         |           |            | 12 411 993 |              | 529,4    |            | 234,5 |
| 0061: Úprava povrchů vnitřní  |           |                                                                       |          |    |                    |         |           |            | 2 055 619  |              | 132,1    |            | —     |
| 1.                            | 629991011 | Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou |          | m2 | 1 367,464          | —       | 1 367,464 | 39,10      | 53 468     |              | —        |            | —     |
|                               |           | okna dřevěná                                                          |          |    | —                  |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W01; 1,00*0,88*39                                                     |          |    | 34,32              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W02; 1,00*0,88*1                                                      |          |    | 0,88               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W04; 1,23*0,90*7                                                      |          |    | 7,749              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W05; 1,00*0,90*1                                                      |          |    | 0,9                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W06; 1,00*0,88*11                                                     |          |    | 9,68               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W07; 0,80*0,70*2                                                      |          |    | 1,12               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W12; 1,20*2,23*5                                                      |          |    | 13,38              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W16; 0,47*2,23*1                                                      |          |    | 1,048              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W17; 1,23*1,94*10                                                     |          |    | 23,862             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W23; 1,10*2,00*2                                                      |          |    | 4,4                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W24; 3,14*1,40/2*1,00/2                                               |          |    | 1,099              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W25; 1,20*2,00*1                                                      |          |    | 2,4                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W26; 0,60*1,20*4                                                      |          |    | 2,88               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W27; 3,14*0,50*0,50*1                                                 |          |    | 0,785              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W28; 0,60*0,40*2                                                      |          |    | 0,48               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W30; 0,9*0,9*4                                                        |          |    | 3,24               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W31; 1,8*1,8*1                                                        |          |    | 3,24               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W32; 1,8*1,8*1                                                        |          |    | 3,24               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W33; 0,88*0,89*12                                                     |          |    | 9,398              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W37; 0,82*0,6*6                                                       |          |    | 2,952              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | =                                                                     |          |    | 127,054            |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | okna špaletová                                                        |          |    | —                  |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W08; 1,50*2,85*90                                                     |          |    | 384,75             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W09; 1,40*2,55*88                                                     |          |    | 314,16             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W10; 1,00*1,00*1                                                      |          |    | 1,0                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W11; 1,75*2,85*18                                                     |          |    | 89,775             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W13; 1,25*3,75*4                                                      |          |    | 18,75              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W14; 1,45*3,75*4                                                      |          |    | 21,75              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W15; 1,85*3,75*5                                                      |          |    | 34,688             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W18; 1,00*2,20*1                                                      |          |    | 2,2                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W19; 1,30*2,50*2                                                      |          |    | 6,5                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W20; 2,05*3,70*2                                                      |          |    | 15,17              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W21; 2,05*4,45*3                                                      |          |    | 27,368             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W29; 1,50*3,25*3                                                      |          |    | 14,625             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | =                                                                     |          |    | 930,735            |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | okna Al                                                               |          |    | —                  |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W34; 2,37*5,74*8                                                      |          |    | 108,83             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W35; 2,37*5,74*8                                                      |          |    | 108,83             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | W36; 1,79*3,3*4                                                       |          |    | 23,628             |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | =                                                                     |          |    | 241,289            |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | dveře a vstupní stěny                                                 |          |    | —                  |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D 02; 2,55*3,63*1                                                     |          |    | 9,257              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D03; 2,00*2,83*2                                                      |          |    | 11,32              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D04; 1,30*3,25*1                                                      |          |    | 4,225              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D05; 1,10*2,25*2                                                      |          |    | 4,95               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D06; 0,80*2,25*2                                                      |          |    | 3,6                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D07; 1,10*2,25*1                                                      |          |    | 2,475              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D08; 1,30*3,25*1                                                      |          |    | 4,225              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D09; 1,50*3,70*1                                                      |          |    | 5,55               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D01; 1,00*2,10*1                                                      |          |    | 2,1                |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D11; 3,90*2,55*1                                                      |          |    | 9,945              |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D12; 2,40*2,55*1                                                      |          |    | 6,12               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | D13; 2,20*2,10*1                                                      |          |    | 4,62               |         |           |            |            |              |          |            |       |
|                               |           | =                                                                     |          |    | 68,387             |         |           |            |            |              |          |            |       |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                      | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 2.   | 346244361    | Zazdívká rýh z cihel pálených                                                              |          | m2 | 754,278            | —       | 754,278 | 633,84     | 478 092 | 0,12335      | 93,0     |            | —    |
|      |              | špaletová okna                                                                             |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85) *2*90                                                                     |          |    | 783,0              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55) *2*88                                                                     |          |    | 695,2              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W10; (1,00+1,00) *2*1                                                                      |          |    | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85) *2*18                                                                     |          |    | 165,6              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W13; (1,25+3,75) *2*4                                                                      |          |    | 40,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W14; (1,45+3,75) *2*4                                                                      |          |    | 41,6               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W15; (1,85+3,75) *2*5                                                                      |          |    | 56,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W18; (1,00+2,20) *2*1                                                                      |          |    | 6,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W19; (1,30+2,50) *2*2                                                                      |          |    | 15,2               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W20; (2,05+3,70) *2*2                                                                      |          |    | 23,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W21; (2,05+4,45) *2*3                                                                      |          |    | 39,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W29; (1,50+3,25) *2*3                                                                      |          |    | 28,5               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                          |          |    | 1 897,5            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | dřevěná okna                                                                               |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W01; (1,00+0,88) *2*39                                                                     |          |    | 146,64             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W02; (1,00+0,88) *2*1                                                                      |          |    | 3,76               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W04; (1,23+0,90) *2*7                                                                      |          |    | 29,82              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W05; (1,00+0,90) *2*1                                                                      |          |    | 3,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W06; (1,00+0,88) *2*11                                                                     |          |    | 41,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W07; (0,80+0,70) *2*2                                                                      |          |    | 6,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W12; (1,20+2,23) *2*5                                                                      |          |    | 34,3               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; (0,47+2,23) *2*1                                                                      |          |    | 5,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; (1,23+1,94) *2*10                                                                     |          |    | 63,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; (1,10+2,00) *2*2                                                                      |          |    | 12,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; (1,40+1,00) *2*2                                                                      |          |    | 9,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; (1,20+2,00) *2*1                                                                      |          |    | 6,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W26; (0,60+1,20) *2*4                                                                      |          |    | 14,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W27; 3,14*1,00*1                                                                           |          |    | 3,14               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W28; (0,60+0,40) *2*2                                                                      |          |    | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W30; (0,9+0,9) *2*4                                                                        |          |    | 14,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W31; (1,8+1,8) *2*1                                                                        |          |    | 7,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W32; (1,8+1,8) *2*1                                                                        |          |    | 7,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W33; (0,88+0,89) *2*12                                                                     |          |    | 42,48              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W37; (0,82+0,6) *2*6                                                                       |          |    | 17,04              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                          |          |    | 472,74             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | Al okna                                                                                    |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W34; (2,37+5,74) *2*8                                                                      |          |    | 129,76             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; (2,37+5,74) *2*8                                                                      |          |    | 129,76             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; (1,79+3,3) *2*4                                                                       |          |    | 40,72              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                          |          |    | 300,24             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | dveře, vstupní stěny                                                                       |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D 02; (2,55+3,63) *2                                                                       |          |    | 12,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D03; (2,00+2,83) *2                                                                        |          |    | 9,66               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D04; (1,30+3,25) *2                                                                        |          |    | 9,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D05; (1,10+2,25) *2                                                                        |          |    | 6,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D06; (0,80+2,25) *2                                                                        |          |    | 6,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D07; (1,10+2,25) *2                                                                        |          |    | 6,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D08; (1,30+3,25) *2                                                                        |          |    | 9,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D09; (1,50+3,70) *2                                                                        |          |    | 10,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D01; (1,00+2,10) *2                                                                        |          |    | 6,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D11; (3,90+2,55) *2                                                                        |          |    | 12,9               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D12; (2,40+2,55) *2                                                                        |          |    | 9,9                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D13; (2,20+2,10) *2                                                                        |          |    | 8,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                          |          |    | 107,72             |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 3.   | 612232053_01 | Montáž vyrovnání vnitřního ostění, nadpraží a parapetů deskami z extrudovaného polystyrenu |          | m  | 2 778,2            | —       | 2 778,2 | 165,06     | 458 570 | 0,00320      | 8,9      |            | —    |
|      |              | špaletová okna                                                                             |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85) *2*90                                                                     |          |    | 783,0              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55) *2*88                                                                     |          |    | 695,2              |         |         |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód      | Popis                                                                              | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |          | W10; (1,00+1,00) *2*1                                                              |          |    | 4,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W11; (1,75+2,85) *2*18                                                             |          |    | 165,6              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W13; (1,25+3,75) *2*4                                                              |          |    | 40,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W14; (1,45+3,75) *2*4                                                              |          |    | 41,6               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W15; (1,85+3,75) *2*5                                                              |          |    | 56,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W18; (1,00+2,20) *2*1                                                              |          |    | 6,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W19; (1,30+2,50) *2*2                                                              |          |    | 15,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W20; (2,05+3,70) *2*2                                                              |          |    | 23,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W21; (2,05+4,45) *2*3                                                              |          |    | 39,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W29; (1,50+3,25) *2*3                                                              |          |    | 28,5               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 1 897,5            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | dřevěná okna                                                                       |          |    | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W01; (1,00+0,88) *2*39                                                             |          |    | 146,64             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W02; (1,00+0,88) *2*1                                                              |          |    | 3,76               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W04; (1,23+0,90) *2*7                                                              |          |    | 29,82              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W05; (1,00+0,90) *2*1                                                              |          |    | 3,8                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W06; (1,00+0,88) *2*11                                                             |          |    | 41,36              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W07; (0,80+0,70) *2*2                                                              |          |    | 6,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W12; (1,20+2,23) *2*5                                                              |          |    | 34,3               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W16; (0,47+2,23) *2*1                                                              |          |    | 5,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W17; (1,23+1,94) *2*10                                                             |          |    | 63,4               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W23; (1,10+2,00) *2*2                                                              |          |    | 12,4               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W24; (1,40+1,00) *2*2                                                              |          |    | 9,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W25; (1,20+2,00) *2*1                                                              |          |    | 6,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W26; (0,60+1,20) *2*4                                                              |          |    | 14,4               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W27; 3,14*1,00*1                                                                   |          |    | 3,14               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W28; (0,60+0,40) *2*2                                                              |          |    | 4,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W30; (0,9+0,9) *2*4                                                                |          |    | 14,4               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W31; (1,8+1,8) *2*1                                                                |          |    | 7,2                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W32; (1,8+1,8) *2*1                                                                |          |    | 7,2                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W33; (0,88+0,89) *2*12                                                             |          |    | 42,48              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W37; (0,82+0,6) *2*6                                                               |          |    | 17,04              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 472,74             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | A1 okna                                                                            |          |    | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W34; (2,37+5,74) *2*8                                                              |          |    | 129,76             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W35; (2,37+5,74) *2*8                                                              |          |    | 129,76             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W36; (1,79+3,3) *2*4                                                               |          |    | 40,72              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 300,24             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | dveře, vstupní stěny                                                               |          |    | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D 02; (2,55+3,63) *2                                                               |          |    | 12,36              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D03; (2,00+2,83) *2                                                                |          |    | 9,66               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D04; (1,30+3,25) *2                                                                |          |    | 9,1                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D05; (1,10+2,25) *2                                                                |          |    | 6,7                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D06; (0,80+2,25) *2                                                                |          |    | 6,1                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D07; (1,10+2,25) *2                                                                |          |    | 6,7                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D08; (1,30+3,25) *2                                                                |          |    | 9,1                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D09; (1,50+3,70) *2                                                                |          |    | 10,4               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D01; (1,00+2,10) *2                                                                |          |    | 6,2                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D11; (3,90+2,55) *2                                                                |          |    | 12,9               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D12; (2,40+2,55) *2                                                                |          |    | 9,9                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D13; (2,20+2,10) *2                                                                |          |    | 8,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 107,72             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 28376440 | Deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl. 50 mm -<br>dodávka |          | m2 | 1 111,28           | 10,00   | 1 222,408 | 163,27     | 199 583 | 0,00150      | 1,8      |            | -    |
|      |          | špaletová okna                                                                     |          |    | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W08; (1,50+2,85) *2*90*0,40                                                        |          |    | 313,2              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W09; (1,40+2,55) *2*88*0,40                                                        |          |    | 278,08             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W10; (1,00+1,00) *2*1*0,40                                                         |          |    | 1,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W11; (1,75+2,85) *2*18*0,40                                                        |          |    | 66,24              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W13; (1,25+3,75) *2*4*0,40                                                         |          |    | 16,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W14; (1,45+3,75) *2*4*0,40                                                         |          |    | 16,64              |         |           |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód      | Popis                                                                              | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra  | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|---------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |          | W15; (1,85+3,75) *2*5*0,40                                                         |          |    | 22,4               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W18; (1,00+2,20) *2*1*0,40                                                         |          |    | 2,56               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W19; (1,30+2,50) *2*2*0,40                                                         |          |    | 6,08               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W20; (2,05+3,70) *2*2*0,40                                                         |          |    | 9,2                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W21; (2,05+4,45) *2*3*0,40                                                         |          |    | 15,6               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W29; (1,50+3,25) *2*3*0,40                                                         |          |    | 11,4               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 759,0              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | dřevěná okna                                                                       |          |    | -                  |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W01; (1,00+0,88) *2*39*0,40                                                        |          |    | 58,656             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W02; (1,00+0,88) *2*1*0,40                                                         |          |    | 1,504              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W04; (1,23+0,90) *2*7*0,40                                                         |          |    | 11,928             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W05; (1,00+0,90) *2*1*0,40                                                         |          |    | 1,52               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W06; (1,00+0,88) *2*11*0,40                                                        |          |    | 16,544             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W07; (0,80+0,70) *2*2*0,40                                                         |          |    | 2,4                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W12; (1,20+2,23) *2*5*0,40                                                         |          |    | 13,72              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W16; (0,47+2,23) *2*1*0,40                                                         |          |    | 2,16               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W17; (1,23+1,94) *2*10*0,40                                                        |          |    | 25,36              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W23; (1,10+2,00) *2*2*0,40                                                         |          |    | 4,96               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W24; (1,40+1,00) *2*2*0,40                                                         |          |    | 3,84               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W25; (1,20+2,00) *2*1*0,40                                                         |          |    | 2,56               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W26; (0,60+1,20) *2*4*0,40                                                         |          |    | 5,76               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W27; 3,14*1,00*1*0,40                                                              |          |    | 1,256              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W28; (0,60+0,40) *2*2*0,40                                                         |          |    | 1,6                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W30; (0,9+0,9) *2*4*0,40                                                           |          |    | 5,76               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W31; (1,8+1,8) *2*1*0,40                                                           |          |    | 2,88               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W32; (1,8+1,8) *2*1*0,40                                                           |          |    | 2,88               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W33; (0,88+0,89) *2*12*0,40                                                        |          |    | 16,992             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W37; (0,82+0,6) *2*6*0,40                                                          |          |    | 6,816              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 189,096            |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | A1 okna                                                                            |          |    | -                  |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W34; (2,37+5,74) *2*8*0,40                                                         |          |    | 51,904             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W35; (2,37+5,74) *2*8*0,40                                                         |          |    | 51,904             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W36; (1,79+3,3) *2*4*0,40                                                          |          |    | 16,288             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 120,096            |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | dveře, vstupní stěny                                                               |          |    | -                  |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D 02; (2,55+3,63) *2*0,40                                                          |          |    | 4,944              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D03; (2,00+2,83) *2*0,40                                                           |          |    | 3,864              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D04; (1,30+3,25) *2*0,40                                                           |          |    | 3,64               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D05; (1,10+2,25) *2*0,40                                                           |          |    | 2,68               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D06; (0,80+2,25) *2*0,40                                                           |          |    | 2,44               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D07; (1,10+2,25) *2*0,40                                                           |          |    | 2,68               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D08; (1,30+3,25) *2*0,40                                                           |          |    | 3,64               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D09; (1,50+3,70) *2*0,40                                                           |          |    | 4,16               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D01; (1,00+2,10) *2*0,40                                                           |          |    | 2,48               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D11; (3,90+2,55) *2*0,40                                                           |          |    | 5,16               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D12; (2,40+2,55) *2*0,40                                                           |          |    | 3,96               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | D13; (2,20+2,10) *2*0,40                                                           |          |    | 3,44               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | =                                                                                  |          |    | 43,088             |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 5.   | 28376360 | Deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch, tl 20 mm -<br>dodávka |          | m2 | 189,75             | 10,00    | 208,725 | 66,31      | 13 841 | 0,00060      | 0,1      |            | -    |
|      |          | špaletová okna                                                                     |          |    | -                  |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W08; (1,50+2,85) *2*90*0,10                                                        |          |    | 78,3               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W09; (1,40+2,55) *2*88*0,10                                                        |          |    | 69,52              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W10; (1,00+1,00) *2*1*0,10                                                         |          |    | 0,4                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W11; (1,75+2,85) *2*18*0,10                                                        |          |    | 16,56              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W13; (1,25+3,75) *2*4*0,10                                                         |          |    | 4,0                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W14; (1,45+3,75) *2*4*0,10                                                         |          |    | 4,16               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W15; (1,85+3,75) *2*5*0,10                                                         |          |    | 5,6                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W18; (1,00+2,20) *2*1*0,10                                                         |          |    | 0,64               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W19; (1,30+2,50) *2*2*0,10                                                         |          |    | 1,52               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |          | W20; (2,05+3,70) *2*2*0,10                                                         |          |    | 2,3                |          |         |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                        | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | W21; (2,05+4,45) *2*3*0,10                                   |          |    | 3,9                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W29; (1,50+3,25) *2*3*0,10                                   |          |    | 2,85               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           |                                                              |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 6.   | 612325301 | Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží - vnitřní | Os7      | m2 | 699,426            | -       | 699,426 | 723,45     | 506 000 | 0,03045      | 21,3     |            | -    |
|      |           | OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ                                            |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okna                                                         |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W01; (1,00+0,88*2) *0,55*39                                  |          |    | 59,202             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W02; (1,00+0,88*2) *0,55*1                                   |          |    | 1,518              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W04; (1,23+0,90*2) *0,25*7                                   |          |    | 5,303              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W05; (1,00+0,90*2) *0,25*1                                   |          |    | 0,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W06; (1,00+0,88*2) *0,55*11                                  |          |    | 16,698             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W07; (0,80+0,70*2) *0,55*2                                   |          |    | 2,42               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; (1,50+2,85*2) *0,25*46                                  |          |    | 82,8               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; (1,50+2,85*2) *0,20*44                                  |          |    | 63,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; (1,40+2,55*2) *0,25*40                                  |          |    | 65,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; (1,40+2,55*2) *0,20*48                                  |          |    | 62,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W10; (1,00+1,00*2) *0,20*1                                   |          |    | 0,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; (1,75+2,85*2) *0,30*6                                   |          |    | 13,41              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; (1,75+2,85*2) *0,20*12                                  |          |    | 17,88              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W12; (1,20+2,23*2) *0,20*5                                   |          |    | 5,66               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W13; (1,25+3,75*2) *0,20*4                                   |          |    | 7,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W14; (1,45+3,75*2) *0,20*4                                   |          |    | 7,16               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W15; (1,85+3,75*2) *0,20*5                                   |          |    | 9,35               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W16; (0,47+2,23*2) *0,20*1                                   |          |    | 0,986              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W17; (1,23+1,94*2) *0,20*10                                  |          |    | 10,22              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W18; (1,00+2,20*2) *0,20*1                                   |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W19; (1,30+2,50*2) *0,20*2                                   |          |    | 2,52               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W20; (2,05+3,70*2) *0,20*2                                   |          |    | 3,78               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W21; (2,05+4,45*2) *0,20*3                                   |          |    | 6,57               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W23; (1,10+2,00*2) *0,70*2                                   |          |    | 7,14               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W24; 1,80*0,70*2                                             |          |    | 2,52               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W25; (1,20+2,00*2) *0,70*1                                   |          |    | 3,64               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W26; (0,60+1,20*2) *0,45*4                                   |          |    | 5,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W27; (3,14*1,00/2) *0,55*1                                   |          |    | 0,864              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W28; (0,60+0,40*2) *0,20*2                                   |          |    | 0,56               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W29; (1,50+3,25*2) *0,20*3                                   |          |    | 4,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W30; (0,9+0,9*2) *0,20*4                                     |          |    | 2,16               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W31; (1,8+1,8*2) *0,20*1                                     |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W32; (1,8+1,8*2) *0,20*1                                     |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W33; (0,88+0,89*2) *0,20*12                                  |          |    | 6,384              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W34; (2,37+5,74*2) *0,20*8                                   |          |    | 22,16              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W35; (2,37+5,74*2) *0,20*8                                   |          |    | 22,16              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W36; (1,79+3,3*2) *0,20*4                                    |          |    | 6,712              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W37; (0,82+0,6*2) *0,20*6                                    |          |    | 2,424              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                            |          |    | 534,7              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | dveře                                                        |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D01; (1,00+2,10*2) *0,15*1                                   |          |    | 0,78               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D02; (2,55+3,63*2) *0,35*1                                   |          |    | 3,434              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D03; (2,00+2,83*2) *0,40*2                                   |          |    | 6,128              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D04; (1,30+3,25*2) *0,55*1                                   |          |    | 4,29               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D05; (1,10+2,25*2) *0,25*2                                   |          |    | 2,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D06; (0,80+2,25*2) *0,15*2                                   |          |    | 1,59               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D07; (1,10+2,25*2) *0,15*1                                   |          |    | 0,84               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D08; (1,30+3,25*2) *0,55*1                                   |          |    | 4,29               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D09; (1,50+3,70*2) *0,35*1                                   |          |    | 3,115              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D11; (3,90+2,55*2) *0,15*1                                   |          |    | 1,35               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D12; (2,40+2,55*2) *0,25*1                                   |          |    | 1,875              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D13; (2,20+2,10*2) *0,15*1                                   |          |    | 0,96               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                            |          |    | 31,452             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | PARAPETY - okna                                              |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W01; 1,00*0,60*39                                            |          |    | 23,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                      | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | W02; 1,00*0,60*1                                           |          |    | 0,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W04; 1,23*0,25*7                                           |          |    | 2,153              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W05; 1,00*0,25*1                                           |          |    | 0,25               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W06; 1,00*0,60*11                                          |          |    | 6,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W07; 0,80*0,60*2                                           |          |    | 0,96               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,25*46                                          |          |    | 17,25              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,20*44                                          |          |    | 13,2               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,25*40                                          |          |    | 14,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,20*48                                          |          |    | 13,44              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W10; 1,00*0,20*1                                           |          |    | 0,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,30*6                                           |          |    | 3,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,20*12                                          |          |    | 4,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W12; 1,20*0,20*5                                           |          |    | 1,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W13; 1,25*0,20*4                                           |          |    | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W14; 1,45*0,20*4                                           |          |    | 1,16               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W15; 1,85*0,20*5                                           |          |    | 1,85               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; 0,47*0,20*1                                           |          |    | 0,094              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; 1,23*0,20*10                                          |          |    | 2,46               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W18; 1,00*0,20*1                                           |          |    | 0,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W19; 1,30*0,20*2                                           |          |    | 0,52               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W20; 2,05*0,20*2                                           |          |    | 0,82               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W21; 2,05*0,20*3                                           |          |    | 1,23               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; 1,10*0,70*2                                           |          |    | 1,54               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,40*0,70*2                                           |          |    | 1,96               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; 1,20*0,70*1                                           |          |    | 0,84               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W26; 0,60*0,45*4                                           |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W27; 1,00*0,55*1                                           |          |    | 0,55               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W28; 0,60*0,35*2                                           |          |    | 0,42               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W29; 1,50*0,35* (3+3)                                      |          |    | 3,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W30; 0,9*0,20*4                                            |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W31; 1,8*0,20*1                                            |          |    | 0,36               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W32; 1,8*0,20*1                                            |          |    | 0,36               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W33; 0,88*0,20*12                                          |          |    | 2,112              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W34; 2,37*0,20*8                                           |          |    | 3,792              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; 2,37*0,20*8                                           |          |    | 3,792              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; 1,79*0,20*4                                           |          |    | 1,432              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W37; 0,82*0,25*6                                           |          |    | 1,23               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                          |          |    | 133,275            |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 7.   | 613131111_01 | Spojovací můstek pro opravu ostění                         | Os7      | m2 | 699,426            | —       | 699,426 | 122,63     | 85 771  | 0,00140      | 1,0      |            | —    |
| 8.   | 613311131    | Potažení vnitřních ostění vápenným štukem tloušťky do 3 mm | Os7      | m2 | 591,577            | —       | 591,577 | 258,92     | 153 171 | 0,00300      | 1,8      |            | —    |
|      |              | OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ                                          |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okna                                                       |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W01; (1,00+0,88*2)*0,55*39                                 |          |    | 59,202             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W02; (1,00+0,88*2)*0,55*1                                  |          |    | 1,518              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W04; (1,23+0,90*2)*0,25*7                                  |          |    | 5,303              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W05; (1,00+0,90*2)*0,25*1                                  |          |    | 0,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W06; (1,00+0,88*2)*0,55*11                                 |          |    | 16,698             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W07; (0,80+0,70*2)*0,55*2                                  |          |    | 2,42               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85*2)*0,25*46                                 |          |    | 82,8               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85*2)*0,20*44                                 |          |    | 63,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55*2)*0,25*40                                 |          |    | 65,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55*2)*0,20*48                                 |          |    | 62,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W10; (1,00+1,00*2)*0,20*1                                  |          |    | 0,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85*2)*0,30*6                                  |          |    | 13,41              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85*2)*0,20*12                                 |          |    | 17,88              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W12; (1,20+2,23*2)*0,20*5                                  |          |    | 5,66               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W13; (1,25+3,75*2)*0,20*4                                  |          |    | 7,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W14; (1,45+3,75*2)*0,20*4                                  |          |    | 7,16               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W15; (1,85+3,75*2)*0,20*5                                  |          |    | 9,35               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; (0,47+2,23*2)*0,20*1                                  |          |    | 0,986              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; (1,23+1,94*2)*0,20*10                                 |          |    | 10,22              |         |         |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                                     | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | W18; (1,00+2,20*2)*0,20*1                                                 |          |    | 1,08               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W19; (1,30+2,50*2)*0,20*2                                                 |          |    | 2,52               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W20; (2,05+3,70*2)*0,20*2                                                 |          |    | 3,78               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W21; (2,05+4,45*2)*0,20*3                                                 |          |    | 6,57               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W23; (1,10+2,00*2)*0,70*2                                                 |          |    | 7,14               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,80*0,70*2                                                          |          |    | 2,52               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W25; (1,20+2,00*2)*0,70*1                                                 |          |    | 3,64               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W26; (0,60+1,20*2)*0,45*4                                                 |          |    | 5,4                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W27; (3,14*1,00/2)*0,55*1                                                 |          |    | 0,864              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W28; (0,60+0,40*2)*0,20*2                                                 |          |    | 0,56               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W29; (1,50+3,25*2)*0,20*3                                                 |          |    | 4,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W30; (0,9+0,9*2)*0,20*4                                                   |          |    | 2,16               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W31; (1,8+1,8*2)*0,20*1                                                   |          |    | 1,08               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W32; (1,8+1,8*2)*0,20*1                                                   |          |    | 1,08               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W33; (0,88+0,89*2)*0,20*12                                                |          |    | 6,384              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W34; (2,37+5,74*2)*0,20*8                                                 |          |    | 22,16              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W35; (2,37+5,74*2)*0,20*8                                                 |          |    | 22,16              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W36; (1,79+3,3*2)*0,20*4                                                  |          |    | 6,712              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W37; (0,82+0,6*2)*0,20*6                                                  |          |    | 2,424              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                         |          |    | 534,7              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře                                                                     |          |    | -                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D01; (1,00+2,10*2)*0,15*1                                                 |          |    | 0,78               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D02; (2,55+3,63*2)*0,35*1                                                 |          |    | 3,434              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D03; (2,00+2,83*2)*0,40*2                                                 |          |    | 6,128              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D04; (1,30+3,25*2)*0,55*1                                                 |          |    | 4,29               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D05; (1,10+2,25*2)*0,25*2                                                 |          |    | 2,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D06; (0,80+2,25*2)*0,15*2                                                 |          |    | 1,59               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D07; (1,10+2,25*2)*0,15*1                                                 |          |    | 0,84               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D08; (1,30+3,25*2)*0,55*1                                                 |          |    | 4,29               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D09; (1,50+3,70*2)*0,35*1                                                 |          |    | 3,115              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D11; (3,90+2,55*2)*0,15*1                                                 |          |    | 1,35               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D12; (2,40+2,55*2)*0,25*1                                                 |          |    | 1,875              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D13; (2,20+2,10*2)*0,15*1                                                 |          |    | 0,96               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                         |          |    | 31,452             |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | PARAPETY - okna (stavební úprava)                                         |          |    | -                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W01; 1,00*0,60*16                                                         |          |    | 9,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W02; 1,00*0,60*1                                                          |          |    | 0,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W06; 1,00*0,60*11                                                         |          |    | 6,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W07; 0,80*0,60*2                                                          |          |    | 0,96               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W29; 1,50*0,35*(3+3)                                                      |          |    | 3,15               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W23; 1,10*0,35*2                                                          |          |    | 0,77               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,40*0,35*2                                                          |          |    | 0,98               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W25; 1,20*0,35*1                                                          |          |    | 0,42               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W26; 0,60*0,35*4                                                          |          |    | 0,84               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W27; 1,00*0,35*1                                                          |          |    | 0,35               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W28; 1,10*0,35*3                                                          |          |    | 1,155              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                         |          |    | 25,425             |         |        |            |        |              |          |            |      |
| 9.   | 612326300_01 | Oprava vápenocementové štukové omítky - římsa na schodišti (okna W29)     |          | m  | 9,25               | —       | 9,25   | 272,79     | 2 523  | 0,05000      | 0,5      |            | —    |
| 10.  | 632450124    | Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu | Os7      | m2 | 14,83              | —       | 14,83  | 734,44     | 10 892 | 0,10500      | 1,6      |            | —    |
|      |              | prahy dveří a vstupních stěn                                              |          |    | -                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D01; (1,00*0,95)*1                                                        |          |    | 0,95               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D02; (2,55*0,8)*1                                                         |          |    | 2,04               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D03; (2,00*0,8)*2                                                         |          |    | 3,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D04; (1,30*0,8)*1                                                         |          |    | 1,04               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D05; (1,10*0,4)*2                                                         |          |    | 0,88               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D06; (0,80*0,4)*2                                                         |          |    | 0,64               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D07; (1,10*0,4)*1                                                         |          |    | 0,44               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D08; (1,30*0,8)*1                                                         |          |    | 1,04               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | D09; (1,50*0,8)*1                                                         |          |    | 1,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                                 | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | D11; (3,90*0,4)*1                                                     |          |     | 1,56               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D12; (2,40*0,4)*1                                                     |          |     | 0,96               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D13; (2,20*0,4)*1                                                     |          |     | 0,88               |         |           |            |           |              |          |            |      |
| 11.  | 612325221    | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách     | Os1, Os4 | kus | 560,0              | —       | 560,0     | 167,34     | 93 710    | 0,00376      | 2,1      |            | —    |
|      |              | po osazení zámečnických prvků                                         |          |     | —                  |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | mříže Os1; 394                                                        |          |     | 394,0              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | zábradlí Os4; 166                                                     |          |     | 166,0              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | 0062: Úprava povrchů vnější                                           |          |     |                    |         |           |            | 1 968 036 |              | 27,7     |            | —    |
| 1.   | 629991011    | Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou |          | m2  | 1 367,464          | —       | 1 367,464 | 40,47      | 55 341    |              | —        |            | —    |
| 2.   | 783801541_01 | Očištění organických nečistot a opláchnutím omítek ostění             | Os7      | m2  | 812,089            | —       | 812,089   | 156,12     | 126 783   | 0,00039      | 0,3      |            | —    |
| 3.   | 985132311    | Ruční očištění ploch ostění ocelovými kartáči                         | Os7      | m2  | 812,089            | —       | 812,089   | 171,86     | 139 566   |              | —        |            | —    |
|      |              | vnější                                                                |          |     | —                  |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ                                                     |          |     | —                  |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | okna                                                                  |          |     | —                  |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W01; (1,00+0,88*2)*0,35*39                                            |          |     | 37,674             |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W02; (1,00+0,88*2)*0,35*1                                             |          |     | 0,966              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W04; (1,23+0,90*2)*0,15*7                                             |          |     | 3,182              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W05; (1,00+0,90*2)*0,15*1                                             |          |     | 0,42               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W06; (1,00+0,88*2)*0,35*2                                             |          |     | 1,932              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W07; (0,80+0,70*2)*0,35*10                                            |          |     | 7,7                |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85*2)*0,25*46                                            |          |     | 82,8               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85*2)*0,35*44                                            |          |     | 110,88             |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55*2)*0,25*40                                            |          |     | 65,0               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55*2)*0,35*48                                            |          |     | 109,2              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W10; (1,00+1,00*2)*0,25*1                                             |          |     | 0,75               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85*2)*0,2*6                                              |          |     | 8,94               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85*2)*0,3*12                                             |          |     | 26,82              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W12; (1,20+2,23*2)*0,45*5                                             |          |     | 12,735             |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W13; (1,25+3,75*2)*0,35*4                                             |          |     | 12,25              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W14; (1,45+3,75*2)*0,35*4                                             |          |     | 12,53              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W15; (1,85+3,75*2)*0,35*5                                             |          |     | 16,363             |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W16; (0,47+2,23*2)*0,45*1                                             |          |     | 2,219              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W17; (1,23+1,94*2)*0,2*10                                             |          |     | 10,22              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W18; (1,00+2,20*2)*0,25*1                                             |          |     | 1,35               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W19; (1,30+2,50*2)*0,25*2                                             |          |     | 3,15               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W20; (2,05+3,70*2)*0,5*2                                              |          |     | 9,45               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W21; (2,05+4,45*2)*0,5*3                                              |          |     | 16,425             |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W23; (1,10+2,00*2)*0,2*2                                              |          |     | 2,04               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,80*0,2*2                                                       |          |     | 0,72               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W25; (1,20+2,00*2)*0,2*1                                              |          |     | 1,04               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W26; (0,60+1,20*2)*0,3*4                                              |          |     | 3,6                |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W27; (3,14*1,00/2)*0,2*1                                              |          |     | 0,314              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W28; (0,60+0,40*2)*0,2*2                                              |          |     | 0,56               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W29; (1,50+3,25*2)*0,45*3                                             |          |     | 10,8               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W30; (0,9+0,9*2)*0,2*4                                                |          |     | 2,16               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W31; (1,8+1,8*2)*0,2*1                                                |          |     | 1,08               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W32; (1,8+1,8*2)*0,2*1                                                |          |     | 1,08               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W33; (0,88+0,89*2)*0,2*12                                             |          |     | 6,384              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W34; (2,37+5,74*2)*0,2*8                                              |          |     | 22,16              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W35; (2,37+5,74*2)*0,2*8                                              |          |     | 22,16              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W36; (1,79+3,3*2)*0,15*4                                              |          |     | 5,034              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | W37; (0,82+0,6*2)*0,15*6                                              |          |     | 1,818              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | dveře                                                                 |          |     | —                  |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D01; (1,00+2,10*2)*0,75*1                                             |          |     | 3,9                |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D02; (2,55+3,63*2)*0,45*1                                             |          |     | 4,415              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D03; (2,00+2,83*2)*0,4*2                                              |          |     | 6,128              |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D04; (1,30+3,25*2)*0,35*1                                             |          |     | 2,73               |         |           |            |           |              |          |            |      |
|      |              | D05; (1,10+2,25*2)*0,1*2                                              |          |     | 1,12               |         |           |            |           |              |          |            |      |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód | Popis                     | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|---------------------------|----------|----|--------------------|---------|--------|------------|------|--------------|----------|------------|------|
|      |     | D06; (0,80+2,25*2)*0,22*2 |          |    | 2,332              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D07; (1,10+2,25*2)*0,3*1  |          |    | 1,68               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D08; (1,30+3,25*2)*0,1*1  |          |    | 0,78               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D09; (1,50+3,70*2)*0,3*1  |          |    | 2,67               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D11; (3,90+2,55*2)*0,15*1 |          |    | 1,35               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D12; (2,40+2,55*2)*0,1*1  |          |    | 0,75               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D13; (2,20+2,10*2)*0,3*1  |          |    | 1,92               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                         |          |    | 663,679            |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | PARAPETY - okna           |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W01; 1,00*0,35*39         |          |    | 13,65              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W02; 1,00*0,35*1          |          |    | 0,35               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W04; 1,23*0,15*7          |          |    | 1,292              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W05; 1,00*0,15*1          |          |    | 0,15               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W06; 1,00*0,35*2          |          |    | 0,7                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W07; 0,80*0,35*10         |          |    | 2,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W08; 1,50*0,25*46         |          |    | 17,25              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W08; 1,50*0,35*44         |          |    | 23,1               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W09; 1,40*0,25*40         |          |    | 14,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W09; 1,40*0,35*48         |          |    | 23,52              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W10; 1,00*0,25*1          |          |    | 0,25               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W11; 1,75*0,2*6           |          |    | 2,1                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W11; 1,75*0,3*12          |          |    | 6,3                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W12; 1,20*0,45*5          |          |    | 2,7                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W13; 1,25*0,35*4          |          |    | 1,75               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W14; 1,45*0,35*4          |          |    | 2,03               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W15; 1,85*0,35*5          |          |    | 3,238              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W16; 0,47*0,45*1          |          |    | 0,212              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W17; 1,23*0,2*10          |          |    | 2,46               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W18; 1,00*0,25*1          |          |    | 0,25               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W19; 1,30*0,25*2          |          |    | 0,65               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W20; 2,05*0,5*2           |          |    | 2,05               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W21; 2,05*0,5*3           |          |    | 3,075              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W23; 1,10*0,2*2           |          |    | 0,44               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W24; 1,80*0,2*2           |          |    | 0,72               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W25; 1,20*0,2*1           |          |    | 0,24               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W26; 0,60*0,3*4           |          |    | 0,72               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W27; (3,14*1,00/2)*0,2*1  |          |    | 0,314              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W28; 0,60*0,2*2           |          |    | 0,24               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W29; 1,50*0,45*3          |          |    | 2,025              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W30; 0,9*0,2*4            |          |    | 0,72               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W31; 1,8*0,2*1            |          |    | 0,36               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W32; 1,8*0,2*1            |          |    | 0,36               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W33; 0,88*0,2*12          |          |    | 2,112              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W34; 2,37*0,2*8           |          |    | 3,792              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W35; 2,37*0,2*8           |          |    | 3,792              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W36; 1,79*0,15*4          |          |    | 1,074              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | W37; 0,82*0,15*6          |          |    | 0,738              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                         |          |    | 141,523            |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | PRAHY - dveře             |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D01; 1,00*0,75*1          |          |    | 0,75               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D02; 2,55*0,45*1          |          |    | 1,148              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D03; 2,00*0,40*2          |          |    | 1,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D04; 1,30*0,35*1          |          |    | 0,455              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D05; 1,10*0,10*2          |          |    | 0,22               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D06; 0,80*0,20*2          |          |    | 0,32               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D07; 1,10*0,30*1          |          |    | 0,33               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D08; 1,30*0,10*1          |          |    | 0,13               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D09; 1,50*0,30*1          |          |    | 0,45               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D11; 3,90*0,15*1          |          |    | 0,585              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D12; 2,40*0,10*1          |          |    | 0,24               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | D13; 2,20*0,30*1          |          |    | 0,66               |         |        |            |      |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                                    | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              |                                                                          |          |    | 6,888              |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 612325301_01 | Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží oprava v rozsahu 50 % | Os7      | m2 | 663,679            | —       | 663,679 | 702,68     | 466 354 | 0,03045      | 20,2     |            | —    |
|      |              |                                                                          |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 37,674             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,966              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 3,182              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,42               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,932              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 7,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 82,8               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 110,88             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 65,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 109,2              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,75               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 8,94               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 26,82              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 12,735             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 12,25              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 12,53              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 16,363             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 2,219              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 10,22              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,35               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 3,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 9,45               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 16,425             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 2,04               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,04               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 3,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,314              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,56               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 10,8               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 2,16               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 6,384              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 22,16              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 22,16              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 5,034              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,818              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 633,905            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 3,9                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 4,415              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 6,128              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 2,73               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,12               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 2,332              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,68               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,78               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 2,67               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,35               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 0,75               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 1,92               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    | 29,775             |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 5.   | 623311131    | Potažení vnějších ostění vápenným štukem tloušťky do 3 mm                | Os7      | m2 | 663,679            | —       | 663,679 | 237,76     | 157 796 | 0,00400      | 2,7      |            | —    |
| 6.   | 623135011_01 | Vyrovnání podkladu vnějších parapetů cementovým tmelem tl. 2 mm          | Os7      | m2 | 141,523            | —       | 141,523 | 312,95     | 44 289  | 0,00546      | 0,8      |            | —    |
|      |              |                                                                          |          |    | —                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                          |          |    |                    |         |         |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                                              | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | W01; 1,00*0,35*39                                                                  |          |    | 13,65              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W02; 1,00*0,35*1                                                                   |          |    | 0,35               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W04; 1,23*0,15*7                                                                   |          |    | 1,292              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W05; 1,00*0,15*1                                                                   |          |    | 0,15               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W06; 1,00*0,35*2                                                                   |          |    | 0,7                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W07; 0,80*0,35*10                                                                  |          |    | 2,8                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,25*46                                                                  |          |    | 17,25              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,35*44                                                                  |          |    | 23,1               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,25*40                                                                  |          |    | 14,0               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,35*48                                                                  |          |    | 23,52              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W10; 1,00*0,25*1                                                                   |          |    | 0,25               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,2*6                                                                    |          |    | 2,1                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,3*12                                                                   |          |    | 6,3                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W12; 1,20*0,45*5                                                                   |          |    | 2,7                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W13; 1,25*0,35*4                                                                   |          |    | 1,75               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W14; 1,45*0,35*4                                                                   |          |    | 2,03               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W15; 1,85*0,35*5                                                                   |          |    | 3,238              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W16; 0,47*0,45*1                                                                   |          |    | 0,212              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W17; 1,23*0,2*10                                                                   |          |    | 2,46               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W18; 1,00*0,25*1                                                                   |          |    | 0,25               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W19; 1,30*0,25*2                                                                   |          |    | 0,65               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W20; 2,05*0,5*2                                                                    |          |    | 2,05               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W21; 2,05*0,5*3                                                                    |          |    | 3,075              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W23; 1,10*0,2*2                                                                    |          |    | 0,44               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,80*0,2*2                                                                    |          |    | 0,72               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W25; 1,20*0,2*1                                                                    |          |    | 0,24               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W26; 0,60*0,3*4                                                                    |          |    | 0,72               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W27; (3,14*1,00/2)*0,2*1                                                           |          |    | 0,314              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W28; 0,60*0,2*2                                                                    |          |    | 0,24               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W29; 1,50*0,45*3                                                                   |          |    | 2,025              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W30; 0,9*0,2*4                                                                     |          |    | 0,72               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W31; 1,8*0,2*1                                                                     |          |    | 0,36               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W32; 1,8*0,2*1                                                                     |          |    | 0,36               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W33; 0,88*0,2*12                                                                   |          |    | 2,112              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W34; 2,37*0,2*8                                                                    |          |    | 3,792              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W35; 2,37*0,2*8                                                                    |          |    | 3,792              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W36; 1,79*0,15*4                                                                   |          |    | 1,074              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W37; 0,82*0,15*6                                                                   |          |    | 0,738              |         |         |            |        |              |          |            |      |
| 7.   | 623135095_01 | Příplatek k vyrovnání vnějších parapetů cementovým tmelem za každý dalších 1 mm tl | Os7      | m2 | 424,569            | —       | 424,569 | 69,41      | 29 469 | 0,00210      | 0,9      |            | —    |
|      |              | 141,523*3                                                                          |          |    | 424,569            |         |         |            |        |              |          |            |      |
| 8.   | 623142001_01 | Potažení vnějších parapetů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty    | Os7      | m2 | 134,131            | —       | 134,131 | 245,60     | 32 943 | 0,00441      | 0,6      |            | —    |
|      |              | PARAPETY - okna                                                                    |          |    | —                  |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W01; 1,00*0,35*(39-16)                                                             |          |    | 8,05               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W02; 1,00*0,35*(1-1)                                                               |          |    | —                  |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W04; 1,23*0,15*(7-7)                                                               |          |    | —                  |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W05; 1,00*0,15*(1-1)                                                               |          |    | —                  |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W06; 1,00*0,35*2                                                                   |          |    | 0,7                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W07; 0,80*0,35*10                                                                  |          |    | 2,8                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,25*46                                                                  |          |    | 17,25              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,35*44                                                                  |          |    | 23,1               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,25*40                                                                  |          |    | 14,0               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,35*48                                                                  |          |    | 23,52              |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W10; 1,00*0,25*1                                                                   |          |    | 0,25               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,2*6                                                                    |          |    | 2,1                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,3*12                                                                   |          |    | 6,3                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W12; 1,20*0,45*5                                                                   |          |    | 2,7                |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W13; 1,25*0,35*4                                                                   |          |    | 1,75               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W14; 1,45*0,35*4                                                                   |          |    | 2,03               |         |         |            |        |              |          |            |      |
|      |              | W15; 1,85*0,35*5                                                                   |          |    | 3,238              |         |         |            |        |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód          | Popis                                                                    | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra   | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | W16; 0,47*0,45*1                                                         |          |    | 0,212              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; 1,23*0,2*10                                                         |          |    | 2,46               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W18; 1,00*0,25*1                                                         |          |    | 0,25               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W19; 1,30*0,25*2                                                         |          |    | 0,65               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W20; 2,05*0,5*2                                                          |          |    | 2,05               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W21; 2,05*0,5*3                                                          |          |    | 3,075              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; 1,10*0,2*2                                                          |          |    | 0,44               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,80*0,2*2                                                          |          |    | 0,72               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; 1,20*0,2*1                                                          |          |    | 0,24               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W26; 0,60*0,3*4                                                          |          |    | 0,72               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W27; (3,14*1,00/2)*0,2*1                                                 |          |    | 0,314              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W28; 0,60*0,2*2                                                          |          |    | 0,24               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W29; 1,50*0,45*3                                                         |          |    | 2,025              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W30; 0,9*0,2*4                                                           |          |    | 0,72               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W31; 1,8*0,2*1                                                           |          |    | 0,36               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W32; 1,8*0,2*1                                                           |          |    | 0,36               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W33; 0,88*0,2*12                                                         |          |    | 2,112              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W34; 2,37*0,2*8                                                          |          |    | 3,792              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; 2,37*0,2*8                                                          |          |    | 3,792              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; 1,79*0,15*4                                                         |          |    | 1,074              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W37; 0,82*0,15*6                                                         |          |    | 0,738              |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 9.   | 623131111_01 | Spojovací můstek pro opravu vnějších ostění                              | Os7      | m2 | 473,363            | —       | 473,363  | 95,98      | 45 433  | 0,00140      | 0,7      |            | —    |
|      |              | ostění, nadpraží – 50 %; 663,679*0,5                                     |          |    | 331,84             |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | parapety; 141,523                                                        |          |    | 141,523            |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 10.  | 622143003    | Montáž omítkových rohových profilů - ukončovací omítková lišta, interiér | Os7      | m  | 2 771,87           | —       | 2 771,87 | 52,52      | 145 579 |              | —        |            | —    |
|      |              | dřevěná okna                                                             |          |    | —                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | ostění, nadpraží                                                         |          |    | —                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W01; (1,00+0,88*2)*39                                               |          |    | 107,64             |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W02; (1,00+0,88*2)*1                                                |          |    | 2,76               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W04; (1,23+0,90*2)*7                                                |          |    | 21,21              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W05; (1,00+0,90*2)*1                                                |          |    | 2,8                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W06; (1,00+0,88*2)*11                                               |          |    | 30,36              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W07; (0,80+0,70*2)*2                                                |          |    | 4,4                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W12; (1,20+2,23*2)*5                                                |          |    | 28,3               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W16; (0,47+2,23*2)*1                                                |          |    | 4,93               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W17; (1,23+1,94*2)*10                                               |          |    | 51,1               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W23; (1,10+2,00*2)*2                                                |          |    | 10,2               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W24; 1,80*2                                                         |          |    | 3,6                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W25; (1,20+2,00*2)*1                                                |          |    | 5,2                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W26; (0,60+1,20*2)*4                                                |          |    | 12,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W27; 1,6*1                                                          |          |    | 1,6                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W28; (0,60+0,40*2)*2                                                |          |    | 2,8                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W30; (0,90+0,9*2)*4                                                 |          |    | 10,8               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W31; (1,80+1,8*2)*1                                                 |          |    | 5,4                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W32; (1,80+1,8*2)*1                                                 |          |    | 5,4                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W33; (0,88+0,89*2)*12                                               |          |    | 31,92              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W37; (0,82+0,6*2)*6                                                 |          |    | 12,12              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | parapet                                                                  |          |    | —                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W01; 1,00*39                                                        |          |    | 39,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W02; 1,00*1                                                         |          |    | 1,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W04; 1,23*7                                                         |          |    | 8,61               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W05; 1,00*1                                                         |          |    | 1,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W06; 1,00*11                                                        |          |    | 11,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W07; 0,80*2                                                         |          |    | 1,6                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W12; 1,20*5                                                         |          |    | 6,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W16; 0,47*1                                                         |          |    | 0,47               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W17; 1,23*10                                                        |          |    | 12,3               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W23; 1,10*2                                                         |          |    | 2,2                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W24; 1,40*2                                                         |          |    | 2,8                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W25; 1,20*1                                                         |          |    | 1,2                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okno W26; 0,60*4                                                         |          |    | 2,4                |         |          |            |         |              |          |            |      |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód | Popis                       | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|-----------------------------|----------|----|--------------------|---------|--------|------------|------|--------------|----------|------------|------|
|      |     | okno W27; 1,00*1            |          |    | 1,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W28; 0,60*2            |          |    | 1,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W30; 0,90*4            |          |    | 3,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W31; 1,80*1            |          |    | 1,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W32; 1,80*1            |          |    | 1,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W33; 0,88*12           |          |    | 10,56              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W37; 0,82*6            |          |    | 4,92               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                           |          |    | 469,0              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okna špaletová              |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | ostění, nadpraží            |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W08; (1,50+2,85*2)*90  |          |    | 648,0              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W09; (1,40+2,55*2)*88  |          |    | 572,0              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W10; (1,00+1,00*2)*1   |          |    | 3,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W11; (1,75+2,85*2)*18  |          |    | 134,1              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W13; (1,25+3,75*2)*4   |          |    | 35,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W14; (1,45+3,75*2)*4   |          |    | 35,8               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W15; (1,85+3,75*2)*5   |          |    | 46,75              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W18; (1,00+2,20*2)*1   |          |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W19; (1,30+2,50*2)*2   |          |    | 12,6               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W20; (2,05+3,70*2)*2   |          |    | 18,9               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W21; (2,05+4,45*2)*3   |          |    | 32,85              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W29; (1,50+3,25*2)*3   |          |    | 24,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | parapet                     |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W08; 1,50*90           |          |    | 135,0              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W09; 1,40*88           |          |    | 123,2              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W10; 1,00*1            |          |    | 1,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W11; 1,75*18           |          |    | 31,5               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W13; 1,25*4            |          |    | 5,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W14; 1,45*4            |          |    | 5,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W15; 1,85*5            |          |    | 9,25               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W18; 1,00*1            |          |    | 1,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W19; 1,30*2            |          |    | 2,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W20; 2,05*2            |          |    | 4,1                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W21; 2,05*3            |          |    | 6,15               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W29; 1,50*3            |          |    | 4,5                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                           |          |    | 1 897,5            |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | Al okna                     |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | ostění, nadpraží            |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W34; (2,37+5,74*2)*8   |          |    | 110,8              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W35; (2,37+5,74*2)*8   |          |    | 110,8              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W36; (1,79+3,3*2)*4    |          |    | 33,56              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | parapet                     |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W34; 2,37*8            |          |    | 18,96              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W35; 2,37*8            |          |    | 18,96              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W36; 1,79*4            |          |    | 7,16               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                           |          |    | 300,24             |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře, vstupní stěny        |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D 02; (2,55+3,63*2)*1 |          |    | 9,81               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D03; (2,00+2,83*2)*2  |          |    | 15,32              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D04; (1,30+3,25*2)*1  |          |    | 7,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D05; (1,10+2,25*2)*2  |          |    | 11,2               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D06; (0,80+2,25*2)*2  |          |    | 10,6               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D07; (1,10+2,25*2)*1  |          |    | 5,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D08; (1,30+3,25*2)*1  |          |    | 7,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D09; (1,50+3,70*2)*1  |          |    | 8,9                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D01; (1,00+2,10*2)*1  |          |    | 5,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D11; (3,90+2,55*2)*1  |          |    | 9,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D12; (2,40+2,55*2)*1  |          |    | 7,5                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D13; (2,20+2,10*2)*1  |          |    | 6,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                           |          |    | 105,13             |         |        |            |      |              |          |            |      |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód        | Popis                                                                           | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 11.  | 622143003  | Montáž omítkových rohových profilů - ukončovací omítková lišta, exteriér - okna | Os7      | m  | 2 028,07           | –       | 2 028,07  | 50,72      | 102 864 |              | –        |            | –    |
|      |            | dřevěná okna                                                                    |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | ostění, nadpraží                                                                |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W01; (1,00+0,88*2)*39                                                      |          |    | 107,64             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W02; (1,00+0,88*2)*1                                                       |          |    | 2,76               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W04; (1,23+0,90*2)*7                                                       |          |    | 21,21              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W05; (1,00+0,90*2)*1                                                       |          |    | 2,8                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W06; (1,00+0,88*2)*11                                                      |          |    | 30,36              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W07; (0,80+0,70*2)*2                                                       |          |    | 4,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W12; (1,20+2,23*2)*5                                                       |          |    | 28,3               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W16; (0,47+2,23*2)*1                                                       |          |    | 4,93               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W17; (1,23+1,94*2)*10                                                      |          |    | 51,1               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W23; (1,10+2,00*2)*2                                                       |          |    | 10,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W24; 1,80*2                                                                |          |    | 3,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W25; (1,20+2,00*2)*1                                                       |          |    | 5,2                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W26; (0,60+1,20*2)*4                                                       |          |    | 12,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W27; 1,6*1                                                                 |          |    | 1,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W28; (0,60+0,40*2)*2                                                       |          |    | 2,8                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W30; (0,90+0,9*2)*4                                                        |          |    | 10,8               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W31; (1,80+1,8*2)*1                                                        |          |    | 5,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W32; (1,80+1,8*2)*1                                                        |          |    | 5,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W33; (0,88+0,89*2)*12                                                      |          |    | 31,92              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W37; (0,82+0,6*2)*6                                                        |          |    | 12,12              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | =                                                                               |          |    | 354,54             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | špaletová okna                                                                  |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | ostění, nadpraží                                                                |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W08; (1,50+2,85*2)*90                                                      |          |    | 648,0              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W09; (1,40+2,55*2)*88                                                      |          |    | 572,0              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W10; (1,00+1,00*2)*1                                                       |          |    | 3,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W11; (1,75+2,85*2)*18                                                      |          |    | 134,1              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W13; (1,25+3,75*2)*4                                                       |          |    | 35,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W14; (1,45+3,75*2)*4                                                       |          |    | 35,8               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W15; (1,85+3,75*2)*5                                                       |          |    | 46,75              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W18; (1,00+2,20*2)*1                                                       |          |    | 5,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W19; (1,30+2,50*2)*2                                                       |          |    | 12,6               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W20; (2,05+3,70*2)*2                                                       |          |    | 18,9               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W21; (2,05+4,45*2)*3                                                       |          |    | 32,85              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W29; (1,50+3,25*2)*3                                                       |          |    | 24,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | =                                                                               |          |    | 1 568,4            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře, vstupní stěny                                                            |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D 02; (2,55+3,63*2)*1                                                     |          |    | 9,81               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D03; (2,00+2,83*2)*2                                                      |          |    | 15,32              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D04; (1,30+3,25*2)*1                                                      |          |    | 7,8                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D05; (1,10+2,25*2)*2                                                      |          |    | 11,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D06; (0,80+2,25*2)*2                                                      |          |    | 10,6               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D07; (1,10+2,25*2)*1                                                      |          |    | 5,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D08; (1,30+3,25*2)*1                                                      |          |    | 7,8                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D09; (1,50+3,70*2)*1                                                      |          |    | 8,9                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D01; (1,00+2,10*2)*1                                                      |          |    | 5,2                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D11; (3,90+2,55*2)*1                                                      |          |    | 9,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D12; (2,40+2,55*2)*1                                                      |          |    | 7,5                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | dveře D13; (2,20+2,10*2)*1                                                      |          |    | 6,4                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | =                                                                               |          |    | 105,13             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 12.  | 55343037_1 | Profil ukončovací pro omítky dodávka                                            | Os7      | m  | 4 799,94           | 10,00   | 5 279,934 | 23,23      | 122 653 | 0,00010      | 0,5      |            | –    |
|      |            | 2771,87+2028,07                                                                 |          |    | 4 799,94           |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 13.  | 622143003  | Montáž omítkových rohových profilů - rohová lišta, interiér - okna              | Os7      | m  | 2 511,553          | –       | 2 511,553 | 51,11      | 128 365 |              | –        |            | –    |
|      |            | dřevěná okna                                                                    |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | ostění, nadpraží                                                                |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W01; (1,00+0,88*2)*39                                                      |          |    | 107,64             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |            | okno W02; (1,00+0,88*2)*1                                                       |          |    | 2,76               |         |           |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                      | Komentář          | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|---------|-----------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | okno W04;                                  | (1,23+0,90*2) *7  |    | 21,21              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W05;                                  | (1,00+0,90*2) *1  |    | 2,8                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W06;                                  | (1,00+0,88*2) *11 |    | 30,36              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W07;                                  | (0,80+0,70*2) *2  |    | 4,4                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W12;                                  | (1,20+2,23*2) *5  |    | 28,3               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W16;                                  | (0,47+2,23*2) *1  |    | 4,93               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W17;                                  | (1,23+1,94*2) *10 |    | 51,1               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W23;                                  | (1,10+2,00*2) *2  |    | 10,2               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W24;                                  | 1,80*2            |    | 3,6                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W25;                                  | (1,20+2,00*2) *1  |    | 5,2                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W26;                                  | (0,60+1,20*2) *4  |    | 12,0               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W27;                                  | 1,6*1             |    | 1,6                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W28;                                  | (0,60+0,40*2) *2  |    | 2,8                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W30;                                  | (0,90+0,9*2) *4   |    | 10,8               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W31;                                  | (1,80+1,8*2) *1   |    | 5,4                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W32;                                  | (1,80+1,8*2) *1   |    | 5,4                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W33;                                  | (0,88+0,89*2) *12 |    | 31,92              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W37;                                  | (0,82+0,6*2) *6   |    | 12,12              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                          |                   |    | 354,54             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | špaletová okna                             |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | ostění, nadpraží                           |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W08;                                  | (1,50+2,85*2) *90 |    | 648,0              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W09;                                  | (1,40+2,55*2) *88 |    | 572,0              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W10;                                  | (1,00+1,00*2) *1  |    | 3,0                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W11;                                  | (1,75+2,85*2) *18 |    | 134,1              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W13;                                  | (1,25+3,75*2) *4  |    | 35,0               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W14;                                  | (1,45+3,75*2) *4  |    | 35,8               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W15;                                  | (1,85+3,75*2) *5  |    | 46,75              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W18;                                  | (1,00+2,20*2) *1  |    | 5,4                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W19;                                  | (1,30+2,50*2) *2  |    | 12,6               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W20;                                  | (2,05+3,70*2) *2  |    | 18,9               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W21;                                  | (2,05+4,45*2) *3  |    | 32,85              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W29;                                  | (1,50+3,25*2) *3  |    | 24,0               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                          |                   |    | 1 568,4            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | Al okna                                    |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | ostění, nadpraží                           |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W34;                                  | (2,37+5,74*2) *8  |    | 110,8              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W35;                                  | (2,37+5,74*2) *8  |    | 110,8              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | okno W36;                                  | (1,79+3,3*2) *4   |    | 33,56              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                          |                   |    | 255,16             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře, vstupní stěny                       |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D 02;                                | (2,55+3,63*2) *1  |    | 9,81               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D03;                                 | (2,00+2,83*2) *2  |    | 15,32              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D04;                                 | (1,30+3,25*2) *1  |    | 7,8                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D05;                                 | (1,10+2,25*2) *2  |    | 11,2               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D06;                                 | (0,80+2,25*2) *2  |    | 10,6               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D07;                                 | (1,10+2,25*2) *1  |    | 5,6                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D08;                                 | (1,30+3,25*2) *1  |    | 7,8                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D09;                                 | (1,50+3,70*2) *1  |    | 8,9                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D01;                                 | (1,00+2,10*2) *1  |    | 5,2                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D11;                                 | (3,90+2,55*2) *1  |    | 9,0                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D12;                                 | (2,40+2,55*2) *1  |    | 7,5                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | dveře D13;                                 | (2,20+2,10*2) *1  |    | 6,4                |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                          |                   |    | 105,13             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | CELKEM 2283,23 m                           |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | přirážka na zrcátka 10 %; 2283,23*0,10     |                   |    | 228,323            |         |           |            |        |              |          |            |      |
| 14.  | 55343023_1   | Profil omítkový rohový pro omítky vnitřní  | Os7               | m  | 2 511,553          | 10,00   | 2 762,708 | 22,78      | 62 934 | 0,00010      | 0,3      |            | -    |
| 15.  | 783801203    | Okartáčování omítek před provedením nátěru | Os7               | m2 | 771,731            | -       | 771,731   | 71,76      | 55 379 |              | -        |            | -    |
| 16.  | 783823165_01 | Penetrační nátěr omítek ostění             | Os7               | m2 | 771,731            | -       | 771,731   | 73,45      | 56 684 | 0,00021      | 0,2      |            | -    |
|      |              | ostění, nadpraží; 663,679                  |                   |    | 663,679            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | stavební parapety                          |                   |    | -                  |         |           |            |        |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLŇ OTVORŮ**

| Poř.                | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr.                                 | Ztratiné | Výměra      | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn.     | Hmotnost     | Jedn. sut' | Sut'     |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------------------------------------------------|----------|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|------------|----------|
|                     |              | W01; 1,00*0,35*16<br>W02; 1,00*0,35*1<br>W04; 1,23*0,15*7<br>W05; 1,00*0,15*1<br>= součet<br>členité plochy + 15 %; 671,071*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    | 5,6<br>0,35<br>1,292<br>0,15<br>671,071<br>100,661 |          |             |            |           |                  |              |            |          |
| 17.                 | 783827445_01 | Krycí dvojnásobný nátěr omítek ostění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Os7      | m2 | 771,731                                            | —        | 771,731     | 253,46     | 195 603   | 0,00083          | 0,6          |            | —        |
| 18.                 | 784321041_01 | Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových maleb za provádění malého rozsahu plochy do 5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | m2 | —                                                  | —        | —           | 13,59      | —         |                  | —            |            | —        |
| <b>0094: Lešení</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |                                                    |          |             |            |           | <b>2 650 380</b> | <b>268,5</b> |            | <b>—</b> |
| 1.                  | 941311111    | Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m<br>dvůr - sever, jih<br>(14,67+3,70)*2*8,20<br>(1,60*2+11,20*2+21,20+1,00*2)*8,20<br>(54,97*2+3,31*2+23,86+5,69*2)*9,375<br>(4,56+10,19+3,54+1,3+7,405+2,1+2,535+2,05*2+4,54+2,53+2,1+5,485+4,69)*4,25                                                                                                                                                                                                                                                  |          | m2 | 2 358,622                                          | —        | 2 358,622   | 45,11      | 106 397   | 0,03400          | 80,2         |            | —        |
| 2.                  | 941311112    | Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m<br>východní hlavní fasáda<br>(11,50+0,60+25,84+2,70+19,75+2,70+25,80+0,60+11,60)*20,20<br><br>jižní fasáda - jižní trakt<br>(8,50+1,00)*20,20+16,80*18,10<br>severní fasáda - severní trakt<br>(8,50+1,00)*20,20+16,80*18,10<br>západní fasáda<br>jižní fasáda - severní trakt<br>severní fasáda - jižní trakt<br>(11,60+13,20+1,65+25,33+6,77+4,40+3,25)*18,10<br>(3,25+4,60+6,77+25,09+1,65+13,20+11,81)*18,10<br>10,60*6,70<br>6,00*3,80             |          | m2 | 5 527,315                                          | —        | 5 527,315   | 45,12      | 249 392   | 0,03400          | 187,9        |            | —        |
| 3.                  | 941311211    | Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití<br>4 měsíce<br>(2358,622+5527,315)*(31*2+30*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | m2 | 962 084,314                                        | —        | 962 084,314 | 1,12       | 1 077 534 |                  | —            |            | —        |
| 4.                  | 941311811    | Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | m2 | 2 358,622                                          | —        | 2 358,622   | 25,31      | 59 697    |                  | —            |            | —        |
| 5.                  | 941311812    | Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | m2 | 5 527,315                                          | —        | 5 527,315   | 25,70      | 142 052   |                  | —            |            | —        |
| 6.                  | 942311112    | Montáž konzol š do 0,5 m u dílcového pracovního lešení v do 25 m<br>řimsy<br>východní hlavní fasáda<br>(11,50+25,84+19,75+25,80+11,60+2,70*2+0,60*2)*2<br>(11,50+19,75+11,60+2,70*2+0,60*2)<br>11,70+5,60*2<br>jižní fasáda - jižní trakt<br>severní fasáda - severní trakt<br>16,80*2*2<br>západní fasáda<br>jižní fasáda - severní trakt<br>severní fasáda - jižní trakt<br>(11,60+13,20+1,65+25,33+6,77+4,40+3,25)*2<br>(3,25+4,60+6,77+25,09+1,65+13,20+11,81)*2<br>10,60+6,00+4,40+4,60+3,00*2<br>dvůr - sever, jih<br>(14,67+3,70)*2*2 |          | m2 | 711,95                                             | —        | 711,95      | 44,37      | 31 589    |                  | —            |            | —        |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                                 | Kód          | Popis                                                                                                                                                                        | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra      | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'  |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|-------------|------------|-----------|--------------|----------|------------|-------|
| 7.                                   | 942311211    | Příplatek ke konzole š do 0,5 m u dílcového lešení v do 25 m za první a ZKD den použití<br>4 měsíce<br>711,95*(31*2+30*2)                                                    |          | m2 | 86 857,9           | –        | 86 857,9    | 1,05       | 91 201    |              | –        |            | –     |
| 8.                                   | 942311812    | Demontáž konzol š do 0,5 m u dílcového pracovního lešení v do 25 m                                                                                                           |          | m2 | 711,95             | –        | 711,95      | 26,35      | 18 760    |              | –        |            | –     |
| 9.                                   | 942321112    | Montáž konzol š do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v do 25 m<br>vstupní část; 11,50                                                                                      |          | m2 | 11,5               | –        | 11,5        | 44,76      | 515       |              | –        |            | –     |
| 10.                                  | 942321211    | Příplatek ke konzole š do 1,1 m u dílcového lešení v do 25 m za první a ZKD den použití<br>11,50*(31*2+30*2)                                                                 |          | m2 | 1 403,0            | –        | 1 403,0     | 1,09       | 1 529     |              | –        |            | –     |
| 11.                                  | 942321812    | Demontáž konzol š do 1,1 m u dílcového pracovního lešení v do 25 m                                                                                                           |          | m2 | 11,5               | –        | 11,5        | 26,89      | 309       |              | –        |            | –     |
| 12.                                  | 942322111    | Montáž lehkých konzol pro založení lešení v do 10 m s 1 podlahou š do 0,9 m<br>založení nad střechem; 11,00                                                                  |          | m  | 11,0               | –        | 11,0        | 42,97      | 473       |              | –        |            | –     |
| 13.                                  | 942322211    | Příplatek k lehké konzole š do 0,9 m pro založení lešení v do 10 m za první a ZKD den použití<br>11,00*(31*2+30*2)                                                           |          | m  | 1 342,0            | –        | 1 342,0     | 1,07       | 1 436     |              | –        |            | –     |
| 14.                                  | 942322811    | Demontáž lehkých konzol pro založení lešení v do 10 m s 1 podlahou š do 0,9 m                                                                                                |          | m  | 11,0               | –        | 11,0        | 25,63      | 282       |              | –        |            | –     |
| 15.                                  | 944711112    | Montáž záchytné stříšky š do 2 m                                                                                                                                             |          | m  | 94,5               | –        | 94,5        | 42,61      | 4 027     |              | –        |            | –     |
| 16.                                  | 944711212    | Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití<br>94,50*(31*2+30*2)                                                                                        |          | m  | 11 529,0           | –        | 11 529,0    | 1,11       | 12 797    |              | –        |            | –     |
| 17.                                  | 944711812    | Demontáž záchytné stříšky š do 2 m                                                                                                                                           |          | m  | 94,5               | –        | 94,5        | 24,80      | 2 344     |              | –        |            | –     |
| 18.                                  | 944121111    | Montáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°<br>(95+25,5+13,20+10,20+1,00*4)*2                                           |          | m  | 295,8              | –        | 295,8       | 44,60      | 13 193    |              | –        |            | –     |
| 19.                                  | 944121211    | Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití<br>295,80*(31*2+30*2)                                                      |          | m  | 36 087,6           | –        | 36 087,6    | 1,11       | 40 057    |              | –        |            | –     |
| 20.                                  | 944121811    | Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°                                                                           |          | m  | 295,8              | –        | 295,8       | 26,25      | 7 765     |              | –        |            | –     |
| 21.                                  | 944211111    | Montáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů lehkého tř. B                                                                                   |          | m  | 295,8              | –        | 295,8       | 44,73      | 13 231    |              | –        |            | –     |
| 22.                                  | 944211211    | Příplatek k ochrannému ohrazení lehkému tř.B na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití                                                                         |          | m  | 36 087,6           | –        | 36 087,6    | 1,10       | 39 696    |              | –        |            | –     |
| 23.                                  | 944211811    | Demontáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů lehkého tř. B                                                                                 |          | m  | 295,8              | –        | 295,8       | 27,32      | 8 081     |              | –        |            | –     |
| 24.                                  | 944511111    | Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken<br>2358,622+5527,315                                                                                                        |          | m2 | 7 885,937          | –        | 7 885,937   | 4,31       | 33 988    |              | –        |            | –     |
| 25.                                  | 944511211    | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití<br>7885,937*(31*2+30*2)                                                                                                 |          | m2 | 962 084,314        | –        | 962 084,314 | 0,20       | 192 417   |              | –        |            | –     |
| 26.                                  | 944511811    | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                                                                                           |          | m2 | 7 885,937          | –        | 7 885,937   | 3,53       | 27 837    |              | –        |            | –     |
| 27.                                  | 949101111    | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2                                                                            |          | m2 | 400,0              | –        | 400,0       | 64,48      | 25 792    | 0,00013      | 0,1      |            | –     |
| 28.                                  | 949101112    | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2<br>(44,5+21)*2*1,5<br>(92,8+23,50+10,0)*2*1,50*3<br>(25*2+20+1,6)*2*1,50*2 |          | m2 | 1 762,8            | –        | 1 762,8     | 84,66      | 149 239   | 0,00021      | 0,4      |            | –     |
| 29.                                  | 941941502_01 | Doprava lešení – dovoz a odvoz<br>fasádní; 7885,937<br>pomocné; 400,00+1762,80                                                                                               |          | m2 | 10 048,737         | –        | 10 048,737  | 29,73      | 298 749   |              | –        |            | –     |
| 0095: Dokončovací konstrukce a práce |              |                                                                                                                                                                              |          |    |                    |          |             |            | 2 155 523 |              | 101,1    |            | 100,0 |
| 1.                                   | 952901102    | Čištění budov omytí jednoduchých oken nebo balkonových dveří plochy do 1,5m2<br>W01; 1,00*0,88*39                                                                            |          | m2 | 81,092             | –        | 81,092      | 46,26      | 3 751     | 0,00001      | 0,0      |            | –     |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                       | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra  | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|---------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | W02; 1,00*0,88*1                                                                            |          |    | 0,88               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W04; 1,23*0,90*7                                                                            |          |    | 7,749              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W05; 1,00*0,90*1                                                                            |          |    | 0,9                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W06; 1,00*0,88*11                                                                           |          |    | 9,68               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W07; 0,80*0,70*2                                                                            |          |    | 1,12               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W16; 0,47*2,23*1                                                                            |          |    | 1,048              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W24; 3,14*1,40/2*1,00/2                                                                     |          |    | 1,099              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W26; 0,60*1,20*4                                                                            |          |    | 2,88               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W27; 3,14*0,50*0,50*1                                                                       |          |    | 0,785              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W28; 0,60*0,40*2                                                                            |          |    | 0,48               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W30; 0,9*0,9*4                                                                              |          |    | 3,24               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W33; 0,88*0,89*12                                                                           |          |    | 9,398              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W37; 0,82*0,6*6                                                                             |          |    | 2,952              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W22; 0,76*1,00*6                                                                            |          |    | 4,56               |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 2.   | 952901106 | Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 1,5m2   |          | m2 | 1,0                | –        | 1,0     | 57,80      | 58     | 0,00002      | 0,0      |            | –    |
|      |           | W10; 1,00*1,00*1                                                                            |          |    | 1,0                |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 3.   | 952901103 | Čištění budov omytí jednoduchých oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2                |          | m2 | 30,662             | –        | 30,662  | 35,79      | 1 097  | 0,00001      | 0,0      |            | –    |
|      |           | W17; 1,23*1,94*10                                                                           |          |    | 23,862             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W23; 1,10*2,00*2                                                                            |          |    | 4,4                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W25; 1,20*2,00*1                                                                            |          |    | 2,4                |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 4.   | 952901107 | Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2   |          | m2 | 2,2                | –        | 2,2     | 45,93      | 101    | 0,00002      | 0,0      |            | –    |
|      |           | W18; 1,00*2,20*1                                                                            |          |    | 2,2                |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 5.   | 952901104 | Čištění budov omytí jednoduchých oken nebo balkonových dveří plochy přes 2,5m2              |          | m2 | 281,834            | –        | 281,834 | 27,90      | 7 863  | 0,00001      | 0,0      |            | –    |
|      |           | W12; 1,20*2,23*5                                                                            |          |    | 13,38              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W31; 1,8*1,8*1                                                                              |          |    | 3,24               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W32; 1,8*1,8*1                                                                              |          |    | 3,24               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W34; 2,37*5,74*8                                                                            |          |    | 108,83             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W35; 2,37*5,74*8                                                                            |          |    | 108,83             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W36; 1,79*3,3*4                                                                             |          |    | 23,628             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D11; 3,90*2,55*1                                                                            |          |    | 9,945              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D12; 2,40*2,55*1                                                                            |          |    | 6,12               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D13; 2,20*2,10*1                                                                            |          |    | 4,62               |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 6.   | 952901108 | Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy přes 2,5m2 |          | m2 | 927,535            | –        | 927,535 | 32,96      | 30 572 | 0,00002      | 0,0      |            | –    |
|      |           | W08; 1,50*2,85*90                                                                           |          |    | 384,75             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W09; 1,40*2,55*88                                                                           |          |    | 314,16             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W11; 1,75*2,85*18                                                                           |          |    | 89,775             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W13; 1,25*3,75*4                                                                            |          |    | 18,75              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W14; 1,45*3,75*4                                                                            |          |    | 21,75              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W15; 1,85*3,75*5                                                                            |          |    | 34,688             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W19; 1,30*2,50*2                                                                            |          |    | 6,5                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W20; 2,05*3,70*2                                                                            |          |    | 15,17              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W21; 2,05*4,45*3                                                                            |          |    | 27,368             |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | W29; 1,50*3,25*3                                                                            |          |    | 14,625             |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 7.   | 952901122 | Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2                                        |          | m2 | 13,125             | –        | 13,125  | 33,83      | 444    | 0,00001      | 0,0      |            | –    |
|      |           | D05; 1,10*2,25*2                                                                            |          |    | 4,95               |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D06; 0,80*2,25*2                                                                            |          |    | 3,6                |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D07; 1,10*2,25*1                                                                            |          |    | 2,475              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D01; 1,00*2,10*1                                                                            |          |    | 2,1                |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 8.   | 952901123 | Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 5,0m2                                         |          | m2 | 8,45               | –        | 8,45    | 27,50      | 232    | 0,00001      | 0,0      |            | –    |
|      |           | D04; 1,30*3,25*1                                                                            |          |    | 4,225              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D08; 1,30*3,25*1                                                                            |          |    | 4,225              |          |         |            |        |              |          |            |      |
| 9.   | 952901124 | Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy přes 5,0m2                                       |          | m2 | 26,127             | –        | 26,127  | 25,05      | 654    | 0,00001      | 0,0      |            | –    |
|      |           | D 02; 2,55*3,63*1                                                                           |          |    | 9,257              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D03; 2,00*2,83*2                                                                            |          |    | 11,32              |          |         |            |        |              |          |            |      |
|      |           | D09; 1,50*3,70*1                                                                            |          |    | 5,55               |          |         |            |        |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                 | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'        |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|----------|------------|-------------|
| 10.                  | 952902021 | Čištění budov zametení hladkých podlah<br>předpoklad: 8000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | m2 | 8 000,0            | —       | 8 000,0 | 4,03       | 32 240         |              | —        |            | —           |
| 11.                  | 619996115 | Ochrana podlahy obedněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Os20     | m2 | 2 500,0            | —       | 2 500,0 | 764,51     | 1 911 275      | 0,04044      | 101,1    | 0,04000    | 100,0       |
| 12.                  | 619991001 | Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Os20     | m2 | 4 500,0            | —       | 4 500,0 | 22,07      | 99 315         |              | —        |            | —           |
| 13.                  | 619991011 | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Os20     | m2 | 1 500,0            | —       | 1 500,0 | 45,28      | 67 920         |              | —        |            | —           |
| <b>0096: Bourání</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |         |         |            | <b>641 480</b> |              | <b>—</b> |            | <b>61,2</b> |
| 1.                   | 967031132 | Přisekání ostění - otlučení omítek v tl. 30 až 40 mm - vnější ostění<br>OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ<br>okna<br>W01; (1,00+0,88*2)*0,35*39<br>W02; (1,00+0,88*2)*0,35*1<br>W04; (1,23+0,90*2)*0,15*7<br>W05; (1,00+0,90*2)*0,15*1<br>W06; (1,00+0,88*2)*0,35*2<br>W07; (0,80+0,70*2)*0,35*10<br>W08; (1,50+2,85*2)*0,25*46<br>W08; (1,50+2,85*2)*0,35*44<br>W09; (1,40+2,55*2)*0,25*40<br>W09; (1,40+2,55*2)*0,35*48<br>W10; (1,00+1,00*2)*0,25*1<br>W11; (1,75+2,85*2)*0,2*6<br>W11; (1,75+2,85*2)*0,3*12<br>W12; (1,20+2,23*2)*0,45*5<br>W13; (1,25+3,75*2)*0,35*4<br>W14; (1,45+3,75*2)*0,35*4<br>W15; (1,85+3,75*2)*0,35*5<br>W16; (0,47+2,23*2)*0,45*1<br>W17; (1,23+1,94*2)*0,2*10<br>W18; (1,00+2,20*2)*0,25*1<br>W19; (1,30+2,50*2)*0,25*2<br>W20; (2,05+3,70*2)*0,5*2<br>W21; (2,05+4,45*2)*0,5*3<br>W23; (1,10+2,00*2)*0,2*2<br>W24; 1,80*0,2*2<br>W25; (1,20+2,00*2)*0,2*1<br>W26; (0,60+1,20*2)*0,3*4<br>W27; (3,14*1,00/2)*0,2*1<br>W28; (0,60+0,40*2)*0,2*2<br>W29; (1,50+3,25*2)*0,45*3<br>W30; (0,9+0,9*2)*0,2*4<br>W31; (1,8+1,8*2)*0,2*1<br>W32; (1,8+1,8*2)*0,2*1<br>W33; (0,88+0,89*2)*0,2*12<br>W34; (2,37+5,74*2)*0,2*8<br>W35; (2,37+5,74*2)*0,2*8<br>W36; (1,79+3,3*2)*0,15*4<br>W37; (0,82+0,6*2)*0,15*6<br><br>dveře<br>D01; (1,00+2,10*2)*0,75*1<br>D02; (2,55+3,63*2)*0,45*1<br>D03; (2,00+2,83*2)*0,4*2<br>D04; (1,30+3,25*2)*0,35*1<br>D05; (1,10+2,25*2)*0,1*2<br>D06; (0,80+2,25*2)*0,22*2<br>D07; (1,10+2,25*2)*0,3*1<br>D08; (1,30+3,25*2)*0,1*1<br>D09; (1,50+3,70*2)*0,3*1<br>D11; (3,90+2,55*2)*0,15*1 | Os7      | m2 | 406,045            | —       | 406,045 | 181,20     | 73 575         |              | —        | 0,05500    | 22,3        |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | —                  |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 37,674             |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,966              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 3,182              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,42               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,932              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 7,7                |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 82,8               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 110,88             |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 65,0               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 109,2              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,75               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 8,94               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 26,82              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 12,735             |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 12,25              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 12,53              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 16,363             |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 2,219              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 10,22              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,35               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 3,15               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 9,45               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 16,425             |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 2,04               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,72               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,04               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 3,6                |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,314              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,56               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 10,8               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 2,16               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,08               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,08               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 6,384              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 22,16              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 22,16              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 5,034              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,818              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | —                  |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | —                  |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 3,9                |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 4,415              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 6,128              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 2,73               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,12               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 2,332              |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,68               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 0,78               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 2,67               |         |         |            |                |              |          |            |             |
|                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    | 1,35               |         |         |            |                |              |          |            |             |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                                 | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | D12; (2,40+2,55*2)*0,1*1                                              |          |    | 0,75               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D13; (2,20+2,10*2)*0,3*1                                              |          |    | 1,92               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |    | 663,679            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | PARAPETY - okna                                                       |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W01; 1,00*0,35*39                                                     |          |    | 13,65              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W02; 1,00*0,35*1                                                      |          |    | 0,35               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W04; 1,23*0,15*7                                                      |          |    | 1,292              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W05; 1,00*0,15*1                                                      |          |    | 0,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W06; 1,00*0,35*2                                                      |          |    | 0,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W07; 0,80*0,35*10                                                     |          |    | 2,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 1,50*0,25*46                                                     |          |    | 17,25              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 1,50*0,35*44                                                     |          |    | 23,1               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 1,40*0,25*40                                                     |          |    | 14,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 1,40*0,35*48                                                     |          |    | 23,52              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W10; 1,00*0,25*1                                                      |          |    | 0,25               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; 1,75*0,2*6                                                       |          |    | 2,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; 1,75*0,3*12                                                      |          |    | 6,3                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W12; 1,20*0,45*5                                                      |          |    | 2,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W13; 1,25*0,35*4                                                      |          |    | 1,75               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W14; 1,45*0,35*4                                                      |          |    | 2,03               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W15; 1,85*0,35*5                                                      |          |    | 3,238              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W16; 0,47*0,45*1                                                      |          |    | 0,212              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W17; 1,23*0,2*10                                                      |          |    | 2,46               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W18; 1,00*0,25*1                                                      |          |    | 0,25               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W19; 1,30*0,25*2                                                      |          |    | 0,65               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W20; 2,05*0,5*2                                                       |          |    | 2,05               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W21; 2,05*0,5*3                                                       |          |    | 3,075              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W23; 1,10*0,2*2                                                       |          |    | 0,44               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W24; 1,80*0,2*2                                                       |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W25; 1,20*0,2*1                                                       |          |    | 0,24               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W26; 0,60*0,3*4                                                       |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W27; (3,14*1,00/2)*0,2*1                                              |          |    | 0,314              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W28; 0,60*0,2*2                                                       |          |    | 0,24               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W29; 1,50*0,45*3                                                      |          |    | 2,025              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W30; 0,9*0,2*4                                                        |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W31; 1,8*0,2*1                                                        |          |    | 0,36               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W32; 1,8*0,2*1                                                        |          |    | 0,36               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W33; 0,88*0,2*12                                                      |          |    | 2,112              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W34; 2,37*0,2*8                                                       |          |    | 3,792              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W35; 2,37*0,2*8                                                       |          |    | 3,792              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W36; 1,79*0,15*4                                                      |          |    | 1,074              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W37; 0,82*0,15*6                                                      |          |    | 0,738              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |    | 141,523            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | PRAHY - dveře                                                         |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D01; 1,00*0,75*1                                                      |          |    | 0,75               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D02; 2,55*0,45*1                                                      |          |    | 1,148              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D03; 2,00*0,40*2                                                      |          |    | 1,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D04; 1,30*0,35*1                                                      |          |    | 0,455              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D05; 1,10*0,10*2                                                      |          |    | 0,22               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D06; 0,80*0,20*2                                                      |          |    | 0,32               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D07; 1,10*0,30*1                                                      |          |    | 0,33               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D08; 1,30*0,10*1                                                      |          |    | 0,13               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D09; 1,50*0,30*1                                                      |          |    | 0,45               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D11; 3,90*0,15*1                                                      |          |    | 0,585              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D12; 2,40*0,10*1                                                      |          |    | 0,24               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | D13; 2,20*0,30*1                                                      |          |    | 0,66               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |    | 6,888              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | CELKEM 812,089                                                        |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | Z TOHO 50 %; -812,089*0,5                                             |          |    | - 406,045          |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 2.   | 967031132 | Prisekání ostění - otlučení omítek v tl. 30 až 40 mm - vnitřní ostění | Os7      | m2 | 706,814            | -       | 706,814 | 180,59     | 127 643 |              | -        | 0,05500    | 38,9 |
|      |           | OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ                                                     |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód             | Popis                 | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------------|-----------------------|----------|----|--------------------|---------|--------|------------|------|--------------|----------|------------|------|
|      |                 | okna                  |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W01;            | (1,00+0,88*2)*0,55*39 |          |    | 59,202             |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W02;            | (1,00+0,88*2)*0,55*1  |          |    | 1,518              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W04;            | (1,23+0,90*2)*0,25*7  |          |    | 5,303              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W05;            | (1,00+0,90*2)*0,25*1  |          |    | 0,7                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W06;            | (1,00+0,88*2)*0,55*11 |          |    | 16,698             |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W07;            | (0,80+0,70*2)*0,55*2  |          |    | 2,42               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W08;            | (1,50+2,85*2)*0,25*46 |          |    | 82,8               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W08;            | (1,50+2,85*2)*0,20*44 |          |    | 63,36              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W09;            | (1,40+2,55*2)*0,25*40 |          |    | 65,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W09;            | (1,40+2,55*2)*0,20*48 |          |    | 62,4               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W10;            | (1,00+1,00*2)*0,20*1  |          |    | 0,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W11;            | (1,75+2,85*2)*0,30*6  |          |    | 13,41              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W11;            | (1,75+2,85*2)*0,20*12 |          |    | 17,88              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W12;            | (1,20+2,23*2)*0,20*5  |          |    | 5,66               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W13;            | (1,25+3,75*2)*0,20*4  |          |    | 7,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W14;            | (1,45+3,75*2)*0,20*4  |          |    | 7,16               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W15;            | (1,85+3,75*2)*0,20*5  |          |    | 9,35               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W16;            | (0,47+2,23*2)*0,20*1  |          |    | 0,986              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W17;            | (1,23+1,94*2)*0,20*10 |          |    | 10,22              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W18;            | (1,00+2,20*2)*0,20*1  |          |    | 1,08               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W19;            | (1,30+2,50*2)*0,20*2  |          |    | 2,52               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W20;            | (2,05+3,70*2)*0,20*2  |          |    | 3,78               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W21;            | (2,05+4,45*2)*0,20*3  |          |    | 6,57               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W23;            | (1,10+2,00*2)*0,70*2  |          |    | 7,14               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W24;            | 1,80*0,70*2           |          |    | 2,52               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W25;            | (1,20+2,00*2)*0,70*1  |          |    | 3,64               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W26;            | (0,60+1,20*2)*0,45*4  |          |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W27;            | (3,14*1,00/2)*0,55*1  |          |    | 0,864              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W28;            | (0,60+0,40*2)*0,20*2  |          |    | 0,56               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W29;            | (1,50+3,25*2)*0,20*3  |          |    | 4,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W30;            | (0,9+0,9*2)*0,20*4    |          |    | 2,16               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W31;            | (1,8+1,8*2)*0,20*1    |          |    | 1,08               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W32;            | (1,8+1,8*2)*0,20*1    |          |    | 1,08               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W33;            | (0,88+0,89*2)*0,20*12 |          |    | 6,384              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W34;            | (2,37+5,74*2)*0,20*8  |          |    | 22,16              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W35;            | (2,37+5,74*2)*0,20*8  |          |    | 22,16              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W36;            | (1,79+3,3*2)*0,20*4   |          |    | 6,712              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W37;            | (0,82+0,6*2)*0,20*6   |          |    | 2,424              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |                 |                       |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | dveře           |                       |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D01;            | (1,00+2,10*2)*0,15*1  |          |    | 0,78               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D02;            | (2,55+3,63*2)*0,35*1  |          |    | 3,434              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D03;            | (2,00+2,83*2)*0,40*2  |          |    | 6,128              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D04;            | (1,30+3,25*2)*0,55*1  |          |    | 4,29               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D05;            | (1,10+2,25*2)*0,25*2  |          |    | 2,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D06;            | (0,80+2,25*2)*0,15*2  |          |    | 1,59               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D07;            | (1,10+2,25*2)*0,15*1  |          |    | 0,84               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D08;            | (1,30+3,25*2)*0,55*1  |          |    | 4,29               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D09;            | (1,50+3,70*2)*0,35*1  |          |    | 3,115              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D11;            | (3,90+2,55*2)*0,15*1  |          |    | 1,35               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D12;            | (2,40+2,55*2)*0,25*1  |          |    | 1,875              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | D13;            | (2,20+2,10*2)*0,15*1  |          |    | 0,96               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | =               |                       |          |    | 566,152            |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | PARAPETY - okna |                       |          |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W01;            | 1,00*0,60*39          |          |    | 23,4               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W02;            | 1,00*0,60*1           |          |    | 0,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W04;            | 1,23*0,25*7           |          |    | 2,153              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W05;            | 1,00*0,25*1           |          |    | 0,25               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W06;            | 1,00*0,60*11          |          |    | 6,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      | W07;            | 0,80*0,60*2           |          |    | 0,96               |         |        |            |      |              |          |            |      |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                               | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | W08; 1,50*0,25*46                   |          |    | 17,25              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; 1,50*0,20*44                   |          |    | 13,2               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,25*40                   |          |    | 14,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; 1,40*0,20*48                   |          |    | 13,44              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W10; 1,00*0,20*1                    |          |    | 0,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,30*6                    |          |    | 3,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; 1,75*0,20*12                   |          |    | 4,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W12; 1,20*0,20*5                    |          |    | 1,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W13; 1,25*0,20*4                    |          |    | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W14; 1,45*0,20*4                    |          |    | 1,16               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W15; 1,85*0,20*5                    |          |    | 1,85               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; 0,47*0,20*1                    |          |    | 0,094              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; 1,23*0,20*10                   |          |    | 2,46               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W18; 1,00*0,20*1                    |          |    | 0,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W19; 1,30*0,20*2                    |          |    | 0,52               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W20; 2,05*0,20*2                    |          |    | 0,82               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W21; 2,05*0,20*3                    |          |    | 1,23               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; 1,10*0,70*2                    |          |    | 1,54               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1,40*0,70*2                    |          |    | 1,96               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; 1,20*0,70*1                    |          |    | 0,84               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W26; 0,60*0,45*4                    |          |    | 1,08               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W27; 1,00*0,55*1                    |          |    | 0,55               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W28; 0,60*0,35*2                    |          |    | 0,42               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W29; 1,50*0,35* (3+3)               |          |    | 3,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W30; 0,9*0,20*4                     |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W31; 1,8*0,20*1                     |          |    | 0,36               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W32; 1,8*0,20*1                     |          |    | 0,36               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W33; 0,88*0,20*12                   |          |    | 2,112              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W34; 2,37*0,20*8                    |          |    | 3,792              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; 2,37*0,20*8                    |          |    | 3,792              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; 1,79*0,20*4                    |          |    | 1,432              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W37; 0,82*0,25*6                    |          |    | 1,23               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                   |          |    | 133,275            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | PRAHY – dveře                       |          |    | –                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D01; 1,00*0,10*1                    |          |    | 0,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D02; 2,55*0,35*1                    |          |    | 0,893              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D03; 2,00*0,40*2                    |          |    | 1,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D04; 1,30*0,55*1                    |          |    | 0,715              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D05; 1,10*0,30*2                    |          |    | 0,66               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D06; 0,80*0,20*2                    |          |    | 0,32               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D07; 1,10*0,10*1                    |          |    | 0,11               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D08; 1,30*0,70*1                    |          |    | 0,91               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D09; 1,50*0,50*1                    |          |    | 0,75               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D11; 3,90*0,10*1                    |          |    | 0,39               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D12; 2,40*0,30*1                    |          |    | 0,72               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D13; 2,20*0,10*1                    |          |    | 0,22               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                   |          |    | 7,388              |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 3.   | 977311110_01 | Odfiznutí omítek u vnitřního ostění | Os7      | m  | 2 778,2            | –       | 2 778,2 | 105,24     | 292 378 |              | –        |            | –    |
|      |              | okna                                |          |    | –                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W01; (1,00+0,88) *2*39              |          |    | 146,64             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W02; (1,00+0,88) *2*1               |          |    | 3,76               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W04; (1,23+0,90) *2*7               |          |    | 29,82              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W05; (1,00+0,90) *2*1               |          |    | 3,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W06; (1,00+0,88) *2*11              |          |    | 41,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W07; (0,80+0,70) *2*2               |          |    | 6,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W12; (1,20+2,23) *2*5               |          |    | 34,3               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; (0,47+2,23) *2*1               |          |    | 5,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; (1,23+1,94) *2*10              |          |    | 63,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; (1,10+2,00) *2*2               |          |    | 12,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; (1,40+1,00) *2*2               |          |    | 9,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; (1,20+2,00) *2*1               |          |    | 6,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                              | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztrátné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | W26; (0,60+1,20) *2*4                                              |          |     | 14,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W27; 3,14*1,00*1                                                   |          |     | 3,14               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W28; (0,60+0,40) *2*2                                              |          |     | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W30; (0,9+0,9) *2*4                                                |          |     | 14,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W31; (1,8+1,8) *2*1                                                |          |     | 7,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W32; (1,8+1,8) *2*1                                                |          |     | 7,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W33; (0,88+0,89) *2*12                                             |          |     | 42,48              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W37; (0,82+0,6) *2*6                                               |          |     | 17,04              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W08; (1,50+2,85) *2*90                                             |          |     | 783,0              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55) *2*88                                             |          |     | 695,2              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W10; (1,00+1,00) *2*1                                              |          |     | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85) *2*18                                             |          |     | 165,6              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W13; (1,25+3,75) *2*4                                              |          |     | 40,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W14; (1,45+3,75) *2*4                                              |          |     | 41,6               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W15; (1,85+3,75) *2*5                                              |          |     | 56,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W18; (1,00+2,20) *2*1                                              |          |     | 6,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W19; (1,30+2,50) *2*2                                              |          |     | 15,2               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W20; (2,05+3,70) *2*2                                              |          |     | 23,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W21; (2,05+4,45) *2*3                                              |          |     | 39,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W29; (1,50+3,25) *2*3                                              |          |     | 28,5               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W34; (2,37+5,74) *2*8                                              |          |     | 129,76             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; (2,37+5,74) *2*8                                              |          |     | 129,76             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; (1,79+3,3) *2*4                                               |          |     | 40,72              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                  |          |     | 2 670,48           |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | dveře                                                              |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D 02; (2,55+3,63) *2                                               |          |     | 12,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D03; (2,00+2,83) *2                                                |          |     | 9,66               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D04; (1,30+3,25) *2                                                |          |     | 9,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D05; (1,10+2,25) *2                                                |          |     | 6,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D06; (0,80+2,25) *2                                                |          |     | 6,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D07; (1,10+2,25) *2                                                |          |     | 6,7                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D08; (1,30+3,25) *2                                                |          |     | 9,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D09; (1,50+3,70) *2                                                |          |     | 10,4               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D01; (1,00+2,10) *2                                                |          |     | 6,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D11; (3,90+2,55) *2                                                |          |     | 12,9               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D12; (2,40+2,55) *2                                                |          |     | 9,9                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D13; (2,20+2,10) *2                                                |          |     | 8,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                  |          |     | 107,72             |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 977311110_02 | Odříznutí omítek - u vnějšího ostění                               | Os7      | m   | 1 389,1            | -       | 1 389,1 | 106,46     | 147 884 |              | -        |            | -    |
|      |              | 50 % z vnitřního obvodu; 2778,20*0,5                               |          |     | 1 389,1            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                    |          |     |                    |         |         |            |         | 1 078 732    | -        |            | 73,3 |
| 1.   | 766622861    | Šetrné vyvšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2 |          | kus | 2 129,0            | -       | 2 129,0 | 44,40      | 94 528  |              | -        |            | -    |
|      |              | zdvojená okna                                                      |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W01; 2*39                                                          |          |     | 78,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W02; 2*1                                                           |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W04; 1*7                                                           |          |     | 7,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W05; 1*1                                                           |          |     | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W06; 1*11                                                          |          |     | 11,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W07; 2*2                                                           |          |     | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W12; 4*5                                                           |          |     | 20,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; 2*1                                                           |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; 4*10                                                          |          |     | 40,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; 4*2                                                           |          |     | 8,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; 1*2                                                           |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; 3*1                                                           |          |     | 3,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W26; 1*4                                                           |          |     | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W27; 1*1                                                           |          |     | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W28; 1*2                                                           |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W30; 1*4                                                           |          |     | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                                 | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra   | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | W32; 2*1                                                              |          |     | 2,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W33; 1*12                                                             |          |     | 12,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W37; 1*6                                                              |          |     | 6,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |     | 209,0              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | špaletová okna                                                        |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 4*2*90                                                           |          |     | 720,0              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 4*2*88                                                           |          |     | 704,0              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W10; 2*2*1                                                            |          |     | 4,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; 6*2*18                                                           |          |     | 216,0              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W13; 3*2*4                                                            |          |     | 24,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W14; 3*2*4                                                            |          |     | 24,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W15; 6*2*5                                                            |          |     | 60,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W18; 4*2*1                                                            |          |     | 8,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W19; 4*2*2                                                            |          |     | 16,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W20; 9*2*2                                                            |          |     | 36,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W21; 12*2*3                                                           |          |     | 72,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W29; 6*2*3                                                            |          |     | 36,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |     | 1 920,0            |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 2.   | 766622862 | Šetrné vyvešení křidel dřevěných nebo plastových okenních přes 1,5 m2 |          | kus | 34,0               | -       | 34,0     | 56,78      | 1 931   |              | -        |            | -    |
|      |           | zdvojená okna                                                         |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W31; 1*1                                                              |          |     | 1,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W32; 1*1                                                              |          |     | 1,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |     | 2,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | špaletová okna                                                        |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W13; 2*2*4                                                            |          |     | 16,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W14; 2*2*4                                                            |          |     | 16,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                     |          |     | 32,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           |                                                                       |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 3.   | 766622811 | Šetrná demontáž rámu jednoduchých oken dřevěných do 1m2               |          | m2  | 2,0                | -       | 2,0      | 540,64     | 1 081   |              | -        | 0,04100    | 0,1  |
|      |           | špaletová okna                                                        |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W10; 1,00*1,00*1 *2                                                   |          |     | 2,0                |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 766622813 | Šetrná demontáž rámu jednoduchých oken dřevěných do 4m2               |          | m2  | 645,72             | -       | 645,72   | 263,00     | 169 824 |              | -        | 0,02700    | 17,4 |
|      |           | špaletová okna                                                        |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 1,40*2,55*88 *2                                                  |          |     | 628,32             |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W18; 1,00*2,20*1 *2                                                   |          |     | 4,4                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W19; 1,30*2,50*2 *2                                                   |          |     | 13,0               |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 5.   | 766622814 | Šetrná demontáž rámu jednoduchých oken dřevěných přes 4m2             |          | m2  | 1 213,75           | -       | 1 213,75 | 237,25     | 287 962 |              | -        | 0,02300    | 27,9 |
|      |           | špaletová okna                                                        |          |     | -                  |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 1,50*2,85*90 *2                                                  |          |     | 769,5              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; 1,75*2,85*18 *2                                                  |          |     | 179,55             |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W13; 1,25*3,75*4 *2                                                   |          |     | 37,5               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W14; 1,45*3,75*4 *2                                                   |          |     | 43,5               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W15; 1,85*3,75*5 *2                                                   |          |     | 69,375             |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W20; 2,05*3,70*2 *2                                                   |          |     | 30,34              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W21; 2,05*4,45*3 *2                                                   |          |     | 54,735             |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W29; 1,50*3,25*3 *2                                                   |          |     | 29,25              |         |          |            |         |              |          |            |      |
| 6.   | 766622831 | Šetrná demontáž rámu dvojitých oken dřevěných nebo plastových do 1m2  |          | m2  | 66,635             | -       | 66,635   | 757,89     | 50 502  |              | -        | 0,07500    | 5,0  |
|      |           | W01; 1,00*0,88*39                                                     |          |     | 34,32              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W02; 1,00*0,88*1                                                      |          |     | 0,88               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W05; 1,00*0,90*1                                                      |          |     | 0,9                |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W06; 1,00*0,88*11                                                     |          |     | 9,68               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W07; 0,80*0,70*2                                                      |          |     | 1,12               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W26; 0,60*1,20*4                                                      |          |     | 2,88               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W27; 3,14*0,50*0,50*1                                                 |          |     | 0,785              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W28; 0,60*0,40*2                                                      |          |     | 0,48               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W30; 0,9*0,9*4                                                        |          |     | 3,24               |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W33; 0,88*0,89*12                                                     |          |     | 9,398              |         |          |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W37; 0,82*0,6*6                                                       |          |     | 2,952              |         |          |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód          | Popis                                                                | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztrátné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 7.   | 766622832    | Šetrná demontáž rámu dvojitých oken dřevěných nebo plastových do 2m2 |          | m2  | 14,406             | –       | 14,406  | 528,98     | 7 621   |              | –        | 0,06200    | 0,9  |
|      |              | okna                                                                 |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W04; 1,23*0,90*7                                                     |          |     | 7,749              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W16; 0,47*2,23*1                                                     |          |     | 1,048              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W24; 3,14*1,40/2*1,00/2                                              |          |     | 1,099              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                    |          |     | 9,896              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | nadsvětliky vstupních dveří                                          |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D04; 1,30*1,10*1                                                     |          |     | 1,43               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D08; 1,30*1,10*1                                                     |          |     | 1,43               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D09; 1,50*1,10*1                                                     |          |     | 1,65               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                    |          |     | 4,51               |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 8.   | 766622833    | Šetrná demontáž rámu dvojitých oken dřevěných nebo plastových do 4m2 |          | m2  | 50,522             | –       | 50,522  | 355,63     | 17 967  |              | –        | 0,05400    | 2,7  |
|      |              | W12; 1,20*2,23*5                                                     |          |     | 13,38              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W17; 1,23*1,94*10                                                    |          |     | 23,862             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W23; 1,10*2,00*2                                                     |          |     | 4,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W25; 1,20*2,00*1                                                     |          |     | 2,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W31; 1,8*1,8*1                                                       |          |     | 3,24               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W32; 1,8*1,8*1                                                       |          |     | 3,24               |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 9.   | 766421820_01 | Šetrná demontáž deštění špaletových oken                             |          | m2  | 569,25             | –       | 569,25  | 83,11      | 47 310  |              | –        | 0,01098    | 6,3  |
|      |              | W08; (1,50+2,85)*2*90 *0,30                                          |          |     | 234,9              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W09; (1,40+2,55)*2*88 *0,30                                          |          |     | 208,56             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W10; (1,00+1,00)*2*1 *0,30                                           |          |     | 1,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W11; (1,75+2,85)*2*18 *0,30                                          |          |     | 49,68              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W13; (1,25+3,75)*2*4 *0,30                                           |          |     | 12,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W14; (1,45+3,75)*2*4 *0,30                                           |          |     | 12,48              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W15; (1,85+3,75)*2*5 *0,30                                           |          |     | 16,8               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W18; (1,00+2,20)*2*1 *0,30                                           |          |     | 1,92               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W19; (1,30+2,50)*2*2 *0,30                                           |          |     | 4,56               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W20; (2,05+3,70)*2*2 *0,30                                           |          |     | 6,9                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W21; (2,05+4,45)*2*3 *0,30                                           |          |     | 11,7               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W29; (1,50+3,25)*2*3 *0,30                                           |          |     | 8,55               |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 10.  | 767691812    | Šetrné vyvěšení kovových křidel oken do 1,5 m2                       |          | kus | 40,0               | –       | 40,0    | 30,26      | 1 210   |              | –        |            | –    |
|      |              | W34; 2*8                                                             |          |     | 16,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; 2*8                                                             |          |     | 16,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; 2*4                                                             |          |     | 8,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 11.  | 767416810_01 | Šetrná demontáž hliníkových výplní otvorů - okna                     |          | m2  | 241,289            | –       | 241,289 | 963,47     | 232 475 |              | –        | 0,03000    | 7,2  |
|      |              | W34; 2,37*5,74*8                                                     |          |     | 108,83             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W35; 2,37*5,74*8                                                     |          |     | 108,83             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | W36; 1,79*3,3*4                                                      |          |     | 23,628             |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 12.  | 767691822    | Šetrné vyvěšení kovových křidel dveří do 2 m2                        |          | kus | 4,0                | –       | 4,0     | 38,66      | 155     |              | –        |            | –    |
|      |              | D11; 2*1                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D12; 2*1                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 13.  | 767416810_02 | Šetrná demontáž hliníkových výplní otvorů - vstupní stěny, dveře     |          | m2  | 20,685             | –       | 20,685  | 1 147,40   | 23 734  |              | –        | 0,03000    | 0,6  |
|      |              | D11; 3,90*2,55*1                                                     |          |     | 9,945              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D12; 2,40*2,55*1                                                     |          |     | 6,12               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D13; 2,20*2,10*1                                                     |          |     | 4,62               |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 14.  | 766673812    | Demontáž střešního okna vlnitá krytina přes 45°                      |          | kus | 6,0                | –       | 6,0     | 357,53     | 2 145   |              | –        | 0,04170    | 0,3  |
| 15.  | 766691914    | Šetrné vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2      |          | kus | 15,0               | –       | 15,0    | 35,10      | 527     |              | –        | 0,02400    | 0,4  |
|      |              | vstupní dveře                                                        |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D04; 2*1                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D05; 2*2                                                             |          |     | 4,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D06; 1*2                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D07; 2*1                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D08; 2*1                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D09; 2*1                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | D01; 1*1                                                             |          |     | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 16.  | 766681821    | Šetrná demontáž zárubní dveří do 2 m2 - rámová zárubeň               |          | m2  | 3,6                | –       | 3,6     | 126,37     | 455     |              | –        | 0,00754    | 0,0  |
|      |              | vstupní                                                              |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
| 17.  | 766681811 | D06; 0,80*2,25*2<br>Šetná demontáž dveřních obložkových dřevěných zárubní plochy do 2 m2 - obložka vstupní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | m2  | 3,6                | –       | 3,6    | 130,54     | 470    |              | –        | 0,00762    | 0,0  |
| 18.  | 766681822 | D06; 0,80*2,25*2<br>Šetná demontáž zárubní dveří přes 2 m2 - rámová zárubeň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | m2  | 23,525             | –       | 23,525 | 157,36     | 3 702  |              | –        | 0,00848    | 0,2  |
| 19.  | 766681812 | D01; 1,00*2,10*1<br>D04; 1,30*3,25*1<br>D05; 1,10*2,25*2<br>D07; 1,10*2,25*1<br>D08; 1,30*3,25*1<br>D09; 1,50*3,70*1<br>Šetná demontáž dveřních obložkových dřevěných zárubní plochy přes 2 m2 - obložka                                                                                                                                                                                                                                       |          | m2  | 23,525             | –       | 23,525 | 164,43     | 3 868  |              | –        | 0,00853    | 0,2  |
| 20.  | 767691823 | D01; 1,00*2,10*1<br>D04; 1,30*3,25*1<br>D05; 1,10*2,25*2<br>D07; 1,10*2,25*1<br>D08; 1,30*3,25*1<br>D09; 1,50*3,70*1<br>Šetné vyřešení kovových křídel dveří přes 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 71,02      | 142    |              | –        |            | –    |
| 21.  | 766441821 | D13; 2*1<br>Šetná demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | kus | 115,0              | –       | 115,0  | 64,31      | 7 396  |              | –        | 0,00500    | 0,6  |
| 22.  | 766441822 | T03b - šířka 300 mm<br>W11; 18<br>W20; 2<br>W21; 3<br>T03d - šířka 170 mm<br>W09; 18<br>W10; 1<br>W18; 1<br>W19; 1<br>T03e - šířka 150 mm<br>W04; 7<br>W05; 1<br>W12; 5<br>W13; 4<br>W14; 4<br>W15; 5<br>W16; 1<br>W17; 10<br>W30; 4<br>W33; 8<br>T03f - šířka 200 mm<br>W31; 1<br>W32; 1<br>W36; 4<br>T03g - šířka 100 mm<br>W34; 8<br>W35; 8<br>Šetná demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m |          | kus | 164,0              | –       | 164,0  | 83,42      | 13 681 |              | –        | 0,00600    | 1,0  |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř.                  | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                     | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr.                                                                                                          | Ztratiné | Výměra    | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
| 23.                   | 764002851_01 | Šetrná demontáž oplechování parapetů<br>K 01; 28,80<br>K 02; 109,40<br>K 03; 24,20<br>K 04; 11,00<br>K 05; 150,70<br>K 06; 55,80<br>K 07; 12,00<br>K 08; 23,60<br>K 09; 10,25<br>K 10; 3,60<br>K 11; 2,10<br>K 12; 1,50<br>=<br>+ 5 % na zatažení pod omítku; 0,05*432,95 |          | m  | 454,598<br>28,8<br>109,4<br>24,2<br>11,0<br>150,7<br>55,8<br>12,0<br>23,6<br>10,25<br>3,6<br>2,1<br>1,5<br>432,95<br>21,648 | –        | 454,598   | 107,91     | 49 056    |              | –        | 0,00167    | 0,8  |
| 24.                   | 763121812_01 | Demontáž ostění střešních okem<br>střešní okna<br>(0,90+1,20)*2*6*0,50                                                                                                                                                                                                    |          | m2 | 12,6<br>–<br>12,6                                                                                                           | –        | 12,6      | 99,87      | 1 258     |              | –        | 0,02835    | 0,4  |
| 25.                   | 764002881_01 | Šetrná demontáž lemování střešních oken<br>střešní okna<br>(1,40+1,60)*2*6*0,50                                                                                                                                                                                           |          | m2 | 18,0<br>–<br>18,0                                                                                                           | –        | 18,0      | 336,03     | 6 049     |              | –        | 0,00584    | 0,1  |
| 26.                   | 767661810_1  | Demontáž mříží pro okna W01, W06, W07<br>W01; 1,00*0,90*19<br>W06; 1,00*0,60*2<br>W07; 0,80*0,70*1                                                                                                                                                                        | Os1      | m2 | 18,86<br>17,1<br>1,2<br>0,56                                                                                                | –        | 18,86     | 330,42     | 6 232     |              | –        | 0,02000    | 0,4  |
| 27.                   | 767161813    | Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg<br>W 15; 2,00*5<br>W14; 1,70*8                                                                                                                                                                 | Os4      | m  | 23,6<br>10,0<br>13,6                                                                                                        | –        | 23,6      | 311,77     | 7 358     |              | –        | 0,01600    | 0,4  |
| 28.                   | Os21_D       | Demontáž vnitřních horizontálních žaluzií                                                                                                                                                                                                                                 |          | m2 | 437,0                                                                                                                       | –        | 437,0     | 91,75      | 40 095    |              | –        | 0,00130    | 0,6  |
| 099.: Přesun hmot HSV |              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    |                                                                                                                             |          |           |            | 1 862 223 |              | –        |            | –    |
| 1.                    | 997013157    | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace                                                                                                                                                                             |          | t  | 237,816                                                                                                                     | –        | 237,816   | 2 524,10   | 600 272   |              | –        |            | –    |
| 2.                    | 997013511    | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                                                                                                                                                                                  |          | t  | 237,816                                                                                                                     | –        | 237,816   | 422,92     | 100 577   |              | –        |            | –    |
| 3.                    | 997013509    | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                                                  |          | t  | 5 707,584                                                                                                                   | –        | 5 707,584 | 12,49      | 71 288    |              | –        |            | –    |
| 237,816*24            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |    | 5 707,584                                                                                                                   |          |           |            |           |              |          |            |      |
| 4.                    | 997013804    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze dřeva a skla                                                                                                                                                                                             |          | t  | 54,303                                                                                                                      | –        | 54,303    | 1 933,50   | 104 995   |              | –        |            | –    |
| 5.                    | 997013804_1  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu nedřevěné výplně otvorů                                                                                                                                                                                     |          | t  | 9,479                                                                                                                       | –        | 9,479     | 1 866,49   | 17 692    |              | –        |            | –    |
| 6.                    | 997013811    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201                                                                                                                                                                                |          | t  | 109,195                                                                                                                     | –        | 109,195   | 1 921,58   | 209 827   |              | –        |            | –    |
| 7.                    | 997013803    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102                                                                                                                                                                                |          | t  | 61,328                                                                                                                      | –        | 61,328    | 763,44     | 46 820    |              | –        |            | –    |
| 8.                    | 997013807    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103                                                                                                                                                                              |          | t  | 0,357                                                                                                                       | –        | 0,357     | 998,98     | 357       |              | –        |            | –    |
| 9.                    | 997013812    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802                                                                                                                                                                            |          | t  | 2,586                                                                                                                       | –        | 2,586     | 2 733,32   | 7 068     |              | –        |            | –    |
| 10.                   | 997013831    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904                                                                                                                                                                                 |          | t  | 0,568                                                                                                                       | –        | 0,568     | 2 005,27   | 1 139     |              | –        |            | –    |
| 11.                   | 998017003    | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m                                                                                                                                                                                                                   |          | t  | 533,914                                                                                                                     | –        | 533,914   | 1 315,17   | 702 188   |              | –        |            | –    |

P: Oddíly prací PSV

32 051 423

3,2

0,5

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztraté | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |  |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|--------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|--|
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        | 546 654    |        |              | –        |            | –    |  |
| 1.   | Popis      | <p><b>76.: Výměna výplní vnějších otvorů</b></p> <p><b>DETAILNÍ SPECIFIKACE VIZ TABULKY VÝROBKŮ, pokud není uvedeno jinak jednotková cena zahrnuje dodávku i montáž.</b></p> <p><b>VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ - NUTNO ZAMĚRITI NA MÍSTĚ!</b></p> <p><b>POZNÁMKA</b></p> <p>Postup prací bude konzultován s pracovníky magistrátu města Mladá Boleslav, odbor stavební a rozvoje města – oddělení památkové péče a pracovníky NPÚ Středočeského kraje se sídlem v Praze. Musí být dodrženy podmínky stanoviska příslušného orgánu památkové péče včetně pravidelných kontrolních dnů a přípravy vzorových oken, předpoklad 3 ks (vzorky viz samostatná položka v odd. VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady / 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky.</p> <p>Před zahájením demontáží provede zhotovitel podrobný průzkum oken a jejich dokumentaci. U zachovaných původních oken ve vikýřích bude sejmuta profilace včetně zdobných prvků a šetrně se demontují jako vzor pro zhotovení replik. Stávající fasádní výplně otvorů okna a dveře budou šetrně vyvěšeny a rámy a parapety odstraněny tak, aby vnější fasáda byla poškozena co nejméně. Šetrná demontáž proběhne u repasovaných vstupních dveří. Demontované výplně jsou označeny ve výkresech stávajícího stavu a bouracích prací. Nové fasádní výplně oken a dveří jsou podrobně uvedené v tabulce oken D.1.1.19 a D1.1.20.</p> <p>Před objednáním do výroby zpracuje zhotovitel výpis výplní otvorů (montážní dokumentaci) se specifikací kování, zasklení a doplňků a předloží jej pracovníkům památkové péče, stavebníkovi a technickému dozoru stavby k odsouhlasení. Následně budou vyrobena vzorová okna a opět předložena k odsouhlasení. Historizující výplně budou včetně zdobné profilace poutců a klapáček a se zdobnými hlavicemi klapáček dle dochovaných oken ve vikýřích. Historizující výplně budou s obnoveným původním kováním kolem r. 1900 – oliva (klíčka) + panty zakončené bambulkami, zarážky okenních křídel ve spodním profilu, distanční packy na vnějších otvíravých křídlech, atd.</p> <p>Veškeré repase, resp. odborné řemeslné opravy demontovatelných prvků budou prováděny dílensky</p> <p>Osazení nových oken a dveří vč. napojení na okolní konstrukce bude provedeno v souladu s ČSN 74 6077 (tj. od interiéru – parotěsnící páska + tepelně izolační vrstva + paropropustná, vodotěsná a vzduchotěsná páska z exteriéru). Výměna oken bude provedena včetně nových vnějších a vnitřních parapetů. Způsob ukotvení otvorové výplně určí dodavatel nových výplní otvorů s ohledem na materiál a stav konstrukce ostění, nadpraží a parapetů</p> <p>Tepelné technické parametry oken <math>U_{w,max}=1,0\text{ W/m}^2K</math>., dveří musejí odpovídat požadavkům energetického auditu a platné ČSN 73 0540-2 včetně kritických povrchových teplot na styku rámu okna a vnitřního ostění. Pokud si to objednatel vyžádá, musí zhotovitel doložit posouzení detailu osazení zvolené výplně otvoru s ohledem na dodržení povrchových teplot.</p> |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
| 2.   | OS 24.01   | Podrobné zaměření všech otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | Kč | 1,0                | –      | 1,0    | 35 408,40  | 35 408 |              | –        |            | –    |  |
| 3.   | OS 24.02.1 | Podrobná dokumentace fasádních prvků včetně fotodokumentace - vstupní dveře repasované                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | Kč | 1,0                | –      | 1,0    | 27 342,61  | 27 343 |              | –        |            | –    |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
| 4.   | OS 24.02.2 | Podrobný plán repasování vchodových dveří                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | Kč | 1,0                | –      | 1,0    | 21 666,77  | 21 667 |              | –        |            | –    |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
| 5.   | OS 24.03   | Podrobná dokumentace fasádních prvků včetně fotodokumentace - ostatní vstupní dveře                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | Kč | 1,0                | –      | 1,0    | 5 483,12   | 5 483  |              | –        |            | –    |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                    |        |        |            |        |              |          |            |      |  |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód      | Popis                                                                                             | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |          | D08: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D09: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D01: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | celkem 9 kusů; 1                                                                                  |          |    | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 6.   | OS 24.04 | Podrobná dokumentace fasádních prvků včetně fotodokumentace - dřevěná okna                        |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0    | 16 546,89  | 16 547  |              | -        |            | -    |
|      |          | W01: 39 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W02: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W04: 7 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W05: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W06: 11 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W07: 2 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W12: 5 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W16: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W17: 10 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W23: 2 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W24: 2 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W25: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W26: 4 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W27: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W28: 2 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W30: 4 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W31: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W32: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W33: 12 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W37: 6 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W22: 6 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | celkem 119 kusů; 1                                                                                |          |    | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 7.   | OS 24.05 | Podrobná dokumentace fasádních prvků včetně fotodokumentace - dřevěná okna špaletová              |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0    | 37 765,77  | 37 766  |              | -        |            | -    |
|      |          | W08: 90 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W09: 88 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W10: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W11: 18 kusů                                                                                      |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W13: 4 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W14: 4 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W15: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W18: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W19: 2 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W20: 2 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W21: 3 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W29: 3 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | celkem 217 kusů; 1                                                                                |          |    | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 8.   | OS 24.06 | Podrobná dokumentace fasádních prvků včetně fotodokumentace - hliníkové výplně otvorů             |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0    | 27 535,62  | 27 536  |              | -        |            | -    |
|      |          | D11: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D12: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D13: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W34: 8 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W35: 8 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W36: 4 kusy                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | celkem 23 kusů; 1                                                                                 |          |    | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 9.   | OS 24.07 | Sejmutí profilace původních oken ve vikýřích                                                      |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0    | 5 742,79   | 5 743   |              | -        |            | -    |
| 10.  | OS 24.08 | Výrobní dokumentace nových oken - včetně detailní profilace u vybraných typů historizujících oken |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0    | 83 251,94  | 83 252  |              | -        |            | -    |
| 11.  | OS 24.09 | Výroba vzorových výplní otvorů - 3 kusy vzorových oken                                            |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0    | 174 710,64 | 174 711 |              | -        |            | -    |
|      |          | D11: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D12: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | D13: 1 kus                                                                                        |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |          | W34: 8 kusů                                                                                       |          |    | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                                        | Kód       | Popis                                                                                                                                                                          | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr.                | Ztratiné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------|----------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|                                             |           | W35: 8 kusů<br>W36: 4 kusy<br>celkem 23 kusů; 1                                                                                                                                |          |    | -<br>-<br>1,0                     |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 12.                                         | OS 24.10  | Koordinace v rámci zvláštních kontrolních dnů a odsouhlasení se zástupci památkové péče                                                                                        |          | Kč | 1,0                               | –        | 1,0     | 83 967,10  | 83 967  |              | –        |            | –    |
|                                             |           | D11: 1 kus<br>D12: 1 kus<br>D13: 1 kus<br>W34: 8 kusů<br>W35: 8 kusů<br>W36: 4 kusy<br>celkem 23 kusů; 1                                                                       |          |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>1,0 |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 13.                                         | OS 24.11  | Posouzení detailu osazení zvolené výplně otvoru s ohledem na dodržení povrchových teplot                                                                                       |          | Kč | 1,0                               | –        | 1,0     | 27 232,76  | 27 233  |              | –        |            | –    |
|                                             |           | D11: 1 kus<br>D12: 1 kus<br>D13: 1 kus<br>W34: 8 kusů<br>W35: 8 kusů<br>W36: 4 kusy<br>celkem 23 kusů; 1                                                                       |          |    | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>1,0 |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 7631: Konstrukce montované - sádrokartonové |           |                                                                                                                                                                                |          |    |                                   |          |         |            | 12 823  |              | 0,1      |            | –    |
| 1.                                          | 763182314 | Ostění oken z desek v SDK konstrukci hloubky do 0,5 m                                                                                                                          | Os8      | m  | 25,2                              | –        | 25,2    | 483,60     | 12 187  | 0,00354      | 0,1      |            | –    |
|                                             |           | střešní okna<br>(0,90+1,20)*2*6                                                                                                                                                |          |    | -<br>25,2                         |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 2.                                          | 763121714 | SDK - základní penetrační nátěr                                                                                                                                                | Os8      | m2 | 12,6                              | –        | 12,6    | 34,31      | 432     | 0,00010      | 0,0      |            | –    |
|                                             |           | střešní okna - ostění<br>(0,90+1,20)*2*6*0,50                                                                                                                                  |          |    | -<br>12,6                         |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 3.                                          | 998763403 | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                      |          | %  | 126,19                            | –        | 126,19  | 1,62       | 204     |              | –        |            | –    |
| 764.: Konstrukce klempířské                 |           |                                                                                                                                                                                |          |    |                                   |          |         |            | 595 557 |              | 0,0      |            | –    |
| 1.                                          | K 01      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - 1.PP - r.š. 405 mm                                                          |          | m  | 30,24                             | –        | 30,24   | 1 096,19   | 33 149  |              | –        |            | –    |
|                                             |           | (23+11+2)*0,80<br>+ 5 % na zatažení pod omítku; 28,80*0,05                                                                                                                     |          |    | 28,8<br>1,44                      |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 2.                                          | K 02      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - r.š. 305 mm                                                                 |          | m  | 114,87                            | –        | 114,87  | 883,24     | 101 458 |              | –        |            | –    |
|                                             |           | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*109,40                                                                                                                                      |          |    | 114,87                            |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 3.                                          | K 03      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - r.š. 255 mm                                                                 |          | m  | 25,41                             | –        | 25,41   | 737,52     | 18 740  |              | –        |            | –    |
|                                             |           | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*24,20                                                                                                                                       |          |    | 25,41                             |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 4.                                          | K 04      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - parapet je součástí oplechování římsy, bude napojeno ve falci - r.š. 495 mm |          | m  | 11,55                             | –        | 11,55   | 1 337,43   | 15 447  |              | –        |            | –    |
|                                             |           | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*11,00                                                                                                                                       |          |    | 11,55                             |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 5.                                          | K 05      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - s přesahující parapetní římsou - r.š. 405 mm                                |          | m  | 158,235                           | –        | 158,235 | 1 073,42   | 169 853 |              | –        |            | –    |
|                                             |           | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*150,70                                                                                                                                      |          |    | 158,235                           |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 6.                                          | K 06      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - r.š. 255 mm                                                                 |          | m  | 58,59                             | –        | 58,59   | 802,61     | 47 025  |              | –        |            | –    |
|                                             |           | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*55,80                                                                                                                                       |          |    | 58,59                             |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 7.                                          | K 07      | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - r.š. 205 mm                                                                 |          | m  | 12,6                              | –        | 12,6    | 646,79     | 8 150   |              | –        |            | –    |
|                                             |           | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*12,00                                                                                                                                       |          |    | 12,6                              |          |         |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř.                        | Kód          | Popis                                                                                                                                                      | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra    | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----------|-----------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
| 8.                          | K 08         | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - s přesahující parapetní římsou - r.š. 355 mm            |          | m   | 24,78              | –        | 24,78     | 997,50     | 24 718 |              | –        |            | –    |
|                             |              | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*23,60                                                                                                                   |          |     | 24,78              |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 9.                          | K 09         | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - s přesahující parapetní římsou - r.š. 555 mm            |          | m   | 10,763             | –        | 10,763    | 1 544,12   | 16 619 |              | –        |            | –    |
|                             |              | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*10,25                                                                                                                   |          |     | 10,763             |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 10.                         | K 10         | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - atypické, eliptické ohnutí - r.š. 255 mm                |          | m   | 3,78               | –        | 3,78      | 1 596,29   | 6 034  |              | –        |            | –    |
|                             |              | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*3,60                                                                                                                    |          |     | 3,78               |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 11.                         | K 11         | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - atypický, zalomený s eliptickým prohnutím - r.š. 255 mm |          | m   | 2,205              | –        | 2,205     | 1 592,39   | 3 511  |              | –        |            | –    |
|                             |              | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*2,10                                                                                                                    |          |     | 2,205              |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 12.                         | K 12         | Parapety oken z Cu předzvětrálního plechu tl. 0,55 mm, barva přírodní, včetně kotevních příponek - atypické půlkruhové - r.š. 255 mm                       |          | m   | 1,575              | –        | 1,575     | 1 523,45   | 2 399  |              | –        |            | –    |
|                             |              | + 5 % na zatažení pod omítku; 1,05*1,50                                                                                                                    |          |     | 1,575              |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 13.                         | 764001901    | Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m                                                                                         |          | kus | 256,0              | –        | 256,0     | 269,63     | 69 025 |              | –        |            | –    |
|                             |              | K 04; (5+1+3) *2                                                                                                                                           |          |     | 18,0               |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 05; (4+4+5+44+48) *2                                                                                                                                     |          |     | 210,0              |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 08; (12+2) *2                                                                                                                                            |          |     | 28,0               |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 14.                         | 764001911    | Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje přes 0,5 m                                                                                       |          | m   | 10,0               | –        | 10,0      | 279,22     | 2 792  |              | –        |            | –    |
|                             |              | K 09; (2+3) *2                                                                                                                                             |          |     | 10,0               |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 15.                         | 783442101    | Tmelení klempířských konstrukcí polyuretanovým tmelem                                                                                                      |          | m   | 660,14             | –        | 660,14    | 35,88      | 23 686 | 0,00003      | 0,0      |            | –    |
|                             |              | K 01; 28,8+0,405*2*(23+11+2)                                                                                                                               |          |     | 57,96              |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 02; 109,4+0,305*2*(46+40+1+1+2)                                                                                                                          |          |     | 164,3              |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 03; 24,2+0,255*2*(6+10+2+2)                                                                                                                              |          |     | 34,4               |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 04; 11,00+0,495*2*(5+1+3)                                                                                                                                |          |     | 19,91              |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 05; 150,7+0,405*2*(4+4+5+44+48)                                                                                                                          |          |     | 235,75             |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 06; 55,8+0,255*2*(4+1+1+12+8+8)                                                                                                                          |          |     | 73,14              |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 07; 12,00+0,205*2*(4+6)                                                                                                                                  |          |     | 16,1               |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 08; 23,60+0,355*2*(12+2)                                                                                                                                 |          |     | 33,54              |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 09; 10,25+0,555*2*(2+3)                                                                                                                                  |          |     | 15,8               |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 10; 3,6+0,255*2*2                                                                                                                                        |          |     | 4,62               |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 11; 2,1+0,255*2*1                                                                                                                                        |          |     | 2,61               |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | K 12; 1,5+0,255*2*1                                                                                                                                        |          |     | 2,01               |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 16.                         | K SO         | Doplechování střešních oken po jejich výměně                                                                                                               |          | kus | 6,0                | –        | 6,0       | 7 324,06   | 43 944 |              | –        |            | –    |
| 17.                         | 998764203    | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m                                                                                      |          | %   | 5 865,503          | –        | 5 865,503 | 1,54       | 9 007  |              | –        |            | –    |
| 765.: Krytiny tvrdé         |              |                                                                                                                                                            |          |     |                    |          |           |            |        | 25 127       | 0,0      |            | –    |
| 1.                          | 765119001_01 | Úprava skládané střešní krytiny při výměně střešních oken                                                                                                  | Os8      | kus | 6,0                | –        | 6,0       | 3 941,18   | 23 647 | 0,00310      | 0,0      |            | –    |
| 2.                          | 998765203    | Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m                                                                                           |          | %   | 236,471            | –        | 236,471   | 6,26       | 1 480  |              | –        |            | –    |
| 766.: Konstrukce truhlářské |              |                                                                                                                                                            |          |     |                    |          |           |            |        | 502 502      | –        |            | –    |
| 1.                          | 766694111    | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m                                                                           |          | kus | 16,0               | –        | 16,0      | 155,85     | 2 494  |              | –        |            | –    |
|                             |              | T03d – šířka 170 mm                                                                                                                                        |          |     | –                  |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | W10; 1                                                                                                                                                     |          |     | 1,0                |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | W18; 1                                                                                                                                                     |          |     | 1,0                |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | T03e – šířka 150 mm                                                                                                                                        |          |     | –                  |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | W05; 1                                                                                                                                                     |          |     | 1,0                |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | W16; 1                                                                                                                                                     |          |     | 1,0                |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | W30; 4                                                                                                                                                     |          |     | 4,0                |          |           |            |        |              |          |            |      |
|                             |              | W33; 8                                                                                                                                                     |          |     | 8,0                |          |           |            |        |              |          |            |      |
| 2.                          | 766694112    | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m                                                                           |          | kus | 54,0               | –        | 54,0      | 187,06     | 10 101 |              | –        |            | –    |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | T03d - šířka 170 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 18                                                                                                                                               |          |     | 18,0               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W19; 1                                                                                                                                                |          |     | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | T03e - šířka 150 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W04; 7                                                                                                                                                |          |     | 7,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W12; 5                                                                                                                                                |          |     | 5,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W13; 4                                                                                                                                                |          |     | 4,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W14; 4                                                                                                                                                |          |     | 4,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W15; 5                                                                                                                                                |          |     | 5,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W17; 10                                                                                                                                               |          |     | 10,0               |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 3.   | 766694113 | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m                                                                      |          | kus | 45,0               | -       | 45,0   | 230,08     | 10 354  |              | -        |            | -    |
|      |           | T03b - šířka 300 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W11; 18                                                                                                                                               |          |     | 18,0               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W20; 2                                                                                                                                                |          |     | 2,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W21; 3                                                                                                                                                |          |     | 3,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | T03f - šířka 200 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W31; 1                                                                                                                                                |          |     | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W32; 1                                                                                                                                                |          |     | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W36; 4                                                                                                                                                |          |     | 4,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | T03g - šířka 100 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W34; 8                                                                                                                                                |          |     | 8,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W35; 8                                                                                                                                                |          |     | 8,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 766694122 | Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m                                                                          |          | kus | 160,0              | -       | 160,0  | 187,95     | 30 072  |              | -        |            | -    |
|      |           | T03a - šířka 320 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 86                                                                                                                                               |          |     | 86,0               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 64                                                                                                                                               |          |     | 64,0               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | T03c - šířka 460 mm                                                                                                                                   |          |     | -                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 6                                                                                                                                                |          |     | 6,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 4                                                                                                                                                |          |     | 4,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 5.   | T 03a     | Vnitřní parapet, 1. , 2. a 3.NP hlavní budovy - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 320 mm |          | m   | 229,53             | -       | 229,53 | 1 044,89   | 239 834 |              | -        |            | -    |
|      |           | W08; 86*1,50                                                                                                                                          |          |     | 129,0              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W09; 64*1,40                                                                                                                                          |          |     | 89,6               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                                                                     |          |     | 218,6              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | + 5% na zapuštění; 0,05*218,60                                                                                                                        |          |     | 10,93              |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 6.   | T 03b     | Vnitřní parapet, 1. , 2. a 3.NP hlavní budovy - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 300 mm |          | m   | 43,838             | -       | 43,838 | 1 036,90   | 45 455  |              | -        |            | -    |
|      |           | W11; 18*1,75                                                                                                                                          |          |     | 31,5               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W20; 2*2,05                                                                                                                                           |          |     | 4,1                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W21; 3*2,05                                                                                                                                           |          |     | 6,15               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                                                                     |          |     | 41,75              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | + 5% na zapuštění; 0,05*41,75                                                                                                                         |          |     | 2,088              |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 7.   | T 03c     | Vnitřní parapet, 1. , 2. a 3.NP hlavní budovy - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 460 mm |          | m   | 15,12              | -       | 15,12  | 1 126,66   | 17 035  |              | -        |            | -    |
|      |           | W09; 6*1,40                                                                                                                                           |          |     | 8,4                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W08; 4*1,50                                                                                                                                           |          |     | 6,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                                                                     |          |     | 14,4               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | + 5% na zapuštění; 0,05*14,40                                                                                                                         |          |     | 0,72               |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 8.   | T 03d     | Vnitřní parapet, středový trakt k přístavbě - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 170 mm   |          | m   | 29,925             | -       | 29,925 | 1 013,10   | 30 317  |              | -        |            | -    |
|      |           | W09; 18*1,40                                                                                                                                          |          |     | 25,2               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W10; 1*1,00                                                                                                                                           |          |     | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W18; 1*1,00                                                                                                                                           |          |     | 1,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |           | W19; 1*1,30                                                                                                                                           |          |     | 1,3                |         |        |            |         |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                       | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn.     | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'     |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----------|-----------|------------|---------|------------------|----------|------------|----------|
|                            |           | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     | 28,5               |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | + 5% na zapuštění; 0,05*28,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 1,425              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
| 9.                         | T 03e     | Vnitřní parapet, přístavba 1.PP a 1. a 2. NP, tělocvična - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | m   | 59,945             | —        | 59,945    | 981,92     | 58 861  |                  | —        |            | —        |
|                            |           | W04; 7*1,24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 8,68               |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W05; 1*1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 1,0                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W12; 5*1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 6,0                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W13; 4*1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 5,0                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W14; 4*1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 5,0                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W15; 5*1,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 8,0                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W16; 1*0,47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 0,47               |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W17; 10*1,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     | 12,3               |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W30; 4*0,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 3,6                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W33; 8*0,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 7,04               |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     | 57,09              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | + 5% na zapuštění; 0,05*57,09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 2,855              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
| 10.                        | T 03f     | Vnitřní parapet - tělocvična - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | m   | 11,307             | —        | 11,307    | 1 043,30   | 11 796  |                  | —        |            | —        |
|                            |           | W31; 1*1,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 1,8                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W32; 1*1,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 1,8                |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W36; 4*1,79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 7,16               |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     | 10,76              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | + 5% na zapuštění; 0,05*10,93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 0,547              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
| 11.                        | T 03g     | Vnitřní parapet - tělocvična - dřevěná deska z masivu, tl. 20 mm, s nosem, lakovaná do barvy rámu okna (slonová kost) - šířka 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | m   | 39,816             | —        | 39,816    | 1 027,83   | 40 924  |                  | —        |            | —        |
|                            |           | W34; 8*2,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 18,96              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | W35; 8*2,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     | 18,96              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     | 37,92              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
|                            |           | + 5% na zapuštění; 0,05*37,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 1,896              |          |           |            |         |                  |          |            |          |
| 12.                        | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | %   | 4 972,421          | —        | 4 972,421 | 1,06       | 5 260   |                  | —        |            | —        |
| <b>766.1: Okna dřevěná</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |                    |          |           |            |         | <b>2 995 407</b> | <b>—</b> |            | <b>—</b> |
| 1.                         | W01       | Okno dřevěné lepené z vícevrstvích lepených profilů dvoukřídle otvíravé, jedno křídlo sklopné (1.PP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1000x880 mm |          | kus | 39,0               | —        | 39,0      | 20 878,78  | 814 272 |                  |          |            |          |
| 2.                         | W02       | Okno dřevěné lepené z vícevrstvích lepených profilů dvoukřídle otvíravé, jedno křídlo sklopné (1.PP)<br>- zasklení: izol.trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1000x880 mm  |          | kus | 1,0                | —        | 1,0       | 21 826,16  | 21 826  |                  |          |            |          |

# **Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

## **STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      | W04 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilůsklopné, jednokřídlé (1.PP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních, ovládání táhlem - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - červená<br>- rozměr 1230x900 mm                                                                       |          | kus | 7,0                | –       | 7,0    | 23 818,29  | 166 728 |              |          |            |      |
|      | W05 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilůsklopné, jednokřídlé (1.PP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních, ovládání táhlem - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - červená<br>- rozměr 1000x900 mm                                                                       |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 22 158,27  | 22 158  |              |          |            |      |
|      | W06 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilůsklopné, jednokřídlé (1.PP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních, ovládání táhlem - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - červená<br>- rozměr 1000x880 mm                                                                       |          | kus | 11,0               | –       | 11,0   | 22 314,38  | 245 458 |              |          |            |      |
|      | W07 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů dvoukřídlé otvíravé, jedno křídlo sklopné (1.PP)<br>- zasklení: izol.trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování:obnova podle původních- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 800x700 mm                                                                 |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 19 921,22  | 39 842  |              |          |            |      |
|      | W12 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů, dvoukřídlé ve spodní i horní části s pevným poutcem, provedení poutce dle dochovaných oken ve vikýřích (1.NP)<br>-zasklení: izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování:obnova podle původních- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1200x2230 mm |          | kus | 5,0                | –       | 5,0    | 44 698,08  | 223 490 |              |          |            |      |

# **Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

## **STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|-----------|-----|
|      | W16 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů dvoukřídlé otvíravé, ve spodní i horní části, s pevným poutcem,, provedení poutce dle dochovaných oken ve vikýřích (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 470x2230 mm |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 27 472,68  | 27 473  |              |          |           |     |
|      | W17 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů, dvoukřídlé ve spodní i horní části s pevným poutcem, provedení poutce dle dochovaných oken ve vikýřích (2.NP)<br>-zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování:obnova podle původních- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1230x1940 mm              |          | kus | 10,0               | –       | 10,0   | 42 970,82  | 429 708 |              |          |           |     |
|      | W23 | Okno dřevěné dovnitř otevíravé, čtyřkřídlé s pevnými poutci a křídly, nadpraží segment (podkroví)<br>- přesná kopie včetně zachování kování (při velké míře poškození kování provést přesnou kopii)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapaček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavicí<br>- zasklení: vnější okno jednoduché, čiré<br>barva: exteriér - okrová (hořčicová) interiér - slonová kost<br>- rozměr cca 1100x2000 mm         |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 58 140,83  | 116 282 |              |          |           |     |
|      | W24 | Okno dřevěné kyvné, jednokřídlé s pevnými poutci a křídly, oválné (podkroví)<br>- přesná kopie včetně zachování kování (při velké míře poškození kování provést přesnou kopii)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapaček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavicí<br>- zasklení: vnější okno jednoduché, čiré<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová) interiér - slonová kost<br>- rozměr cca 1400x1000 mm                            |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 48 481,59  | 96 963  |              |          |           |     |
|      | W25 | Okno dřevěné dovnitř otevíravé, atypický tvar, dvoukřídlé s pevnými poutci a křídly (podkroví)<br>- přesná kopie včetně zachování kování (při velké míře poškození kování provést přesnou kopii)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapaček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavicí<br>- zasklení: vnější okno jednoduché, čiré<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová) interiér - slonová kost<br>- rozměr cca 1200x2000 mm          |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 84 744,90  | 84 745  |              |          |           |     |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztrátné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      | W26 | Okno dřevěné dovnitř otevíravé, jednokřídlé s pevnými poutci a křídly (podkroví)<br>- přesná kopie včetně zachování kování (při velké míře poškození kování provést přesnou kopii)<br>provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapaček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavici<br>- zasklení: vnější okno jednoduché, čiré<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová) interiér - slonová kost<br>- rozměr cca 600x1200 mm |          | kus | 4,0                | –       | 4,0    | 30 506,05  | 122 024 |              |          |            |      |
|      | W27 | Okno dřevěné pevně zasklené, kruhové (podkroví)<br>- přesná kopie včetně zachování kování (při velké míře poškození kování provést přesnou kopii)<br>- zasklení: vnější okno jednoduché, čiré<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová) interiér - slonová kost<br>- průměr cca 1000 mm                                                                                                                                                                                              |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 47 270,68  | 47 271  |              |          |            |      |
|      | W28 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů, jednokřídlé, sklopné (podkroví)<br>- zasklení: izol. trojsklo čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 600x400 mm                                                                   |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 16 419,79  | 32 840  |              |          |            |      |
|      | W30 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů, otevíravé a sklopné, jednokřídlé (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - tmavě hnědá (dle stávající) interiér - tmavě hnědá (dle stávající)<br>- rozměr 900x900 mm                                     |          | kus | 4,0                | –       | 4,0    | 17 328,36  | 69 313  |              |          |            |      |
|      | W31 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů, pevně zasklené (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - tmavě hnědá interiér - tmavě hnědá<br>- rozměr 1800x1800 mm                                                                                    |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 26 057,98  | 26 058  |              |          |            |      |
|      | W32 | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů dvojkřídlé, otevíravé a sklopné (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - tmavě hnědá interiér - tmavě hnědá<br>- rozměr 1800x1800 mm                                                                    |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 39 928,54  | 39 929  |              |          |            |      |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř.                                 | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra     | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn.      | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'     |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|------------|------------|-----------|-------------------|----------|------------|----------|
|                                      | W33       | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů otvíravé a sklopné, jednokřídlé (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - tmavě hnědá (dle stávající) interiéř - tmavě hnědá (dle stávající)<br>- rozměr 880x890 mm                                                                                                                                                                                                                                           |          | kus | 12,0               | –       | 12,0       | 18 305,46  | 219 666   |                   |          |            |          |
|                                      | W37       | Okno dřevěné lepené z vícevrstevních lepených profilů, sklopné, jednokřídlé (2.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken, ovládání táhlem - stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - tmavě hnědá (dle stávající) interiéř - tmavě hnědá (dle stávající)<br>- rozměr 820x600 mm                                                                                                                                                                                                                                    |          | kus | 6,0                | –       | 6,0        | 19 514,80  | 117 089   |                   |          |            |          |
| 2.                                   | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | %   | 29 631,353         | –       | 29 631,353 | 1,09       | 32 272    |                   | –        |            | –        |
| <b>766.2: Okna dřevěná špaletová</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |                    |         |            |            |           | <b>19 609 814</b> | <b>–</b> |            | <b>–</b> |
| 1.                                   | W08       | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídlé ve spodní i horní části, s pevným poutcem (1.-3.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapaček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavici,<br>- zasklení:vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiéř - slonová kost<br>- rozměr 1500x2850 mm |          | kus | 90,0               | –       | 90,0       | 80 479,75  | 7 243 178 |                   |          |            |          |
| 2.                                   | W09       | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídlé ve spodní i horní části, s pevným poutcem (1.-3.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapaček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavici,<br>- zasklení:vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiéř - slonová kost<br>- rozměr 1400x2550 mm |          | kus | 88,0               | –       | 88,0       | 72 146,66  | 6 348 906 |                   |          |            |          |



# **Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

## **STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
| 3.   | W10 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídle ve spodní i horní části, s pevným poutcem (1.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapáčky s pilastříkovou hlavici,<br>- zasklení:vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1000x1000 mm         |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 36 355,84  | 36 356    |              |          |            |      |
| 4.   | W11 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídle ve spodní i horní části, s pevným poutcem (1.-3.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapáčky s pilastříkovou hlavici,<br>- zasklení:vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1750x2850 mm      |          | kus | 18,0               | –       | 18,0   | 124 119,07 | 2 234 143 |              |          |            |      |
| 5.   | W13 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, devítikřídle s pevnými poutci a sloupky (1.NP)<br>- vnitřní křídla ve střední vodorovné části snižená vyjímatelná (v této části oken zasahuje stropní kce)<br>- provedení profilace poutce podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1250x3750 mm |          | kus | 4,0                | –       | 4,0    | 126 419,87 | 505 679   |              |          |            |      |
| 6.   | W14 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, devítikřídle s pevnými poutci a sloupky (1.NP)<br>- vnitřní křídla ve střední vodorovné části snižená vyjímatelná (v této části oken zasahuje stropní kce)<br>- provedení profilace poutce podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1450x3750 mm |          | kus | 4,0                | –       | 4,0    | 145 145,76 | 580 583   |              |          |            |      |

# **Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

## **STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 7.   | W15 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, devítikřídle s pevnými poutci a sloupky (1.NP)<br>- vnitřní křídla ve střední vodorovné části snížená vyjímatelná (v této části oken zasahuje stropní kce)<br>- provedení profilace poutce podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1850x3750 mm |          | kus | 5,0                | –       | 5,0    | 150 670,17 | 753 351 |              |          |            |      |
| 8.   | W18 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídle ve spodní i horní části, s pevným poutcem (1.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapáčky s pilastříkovou hlavicí,<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1000x2200 mm        |          | kus | 1,0                | –       | 1,0    | 63 455,20  | 63 455  |              |          |            |      |
| 9.   | W19 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídle ve spodní i horní části, s pevným poutcem (2.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapáčky s pilastříkovou hlavicí,<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1300x2500 mm        |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 74 179,89  | 148 360 |              |          |            |      |
| 10.  | W20 | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, devítikřídle s pevnými poutci a sloupky (3.NP)<br>- provedení profilace poutce podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapáčky s pilastříkovou hlavicí<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 2050x3700 mm               |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 175 154,79 | 350 310 |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                                         | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra      | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn.   | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'     |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|-------------|------------|---------|----------------|----------|------------|----------|
| 11.                                          | W21       | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, nadpraží segment, dvanáctikřídle ve spodní i horní části, s pevnými poutci a křídly (3.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavicí<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 2050x4450 mm |          | kus | 3,0                | –       | 3,0         | 249 960,66 | 749 882 |                |          |            |          |
| 12.                                          | W29       | Okno dřevěné dvojité dovnitř otevíravé špaletové, dvoukřídle ve spodní i horní části, s pevným poutcem, nadpraží segment (3.NP)<br>- provedení profilace podle dochovaných oken ve vikýřích<br>- provedení klapáček podle dochovaných oken ve vikýřích - klapačky s pilastříkovou hlavicí<br>- zasklení: vnější okno jednoduché čiré, vnitřní okno izol. dvojsklo, čiré, Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: obnova podle původních - stejný tvar, rozměr, barva, materiál (oliva + panty zakončené bambulkami)<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová), interiér - slonová kost<br>- rozměr 1500x3250 mm              |          | kus | 3,0                | –       | 3,0         | 127 984,62 | 383 954 |                |          |            |          |
| 13.                                          | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | %   | 193 981,565        | –       | 193 981,565 | 1,09       | 211 658 |                | –        |            | –        |
| <b>766.3: Okna dřevěná střešní</b>           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                    |         |             |            |         | <b>100 847</b> | <b>–</b> |            | <b>–</b> |
| 1.                                           | W22       | Kyvné střešní okno okno dřevěné z profilu jehličnanů, dvojíta povrchová úprava (4.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: zinkovou klikou ve spodní části okenního křídla<br>- barva: exteriér - okrová (hořčicová) interiér - slonová kost<br>- stínící doplňky: vnitřní lamelové žaluzie<br>- rozměr 760x1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | kus | 6,0                | –       | 6,0         | 16 627,64  | 99 766  |                |          |            |          |
| 2.                                           | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | %   | 997,658            | –       | 997,658     | 1,08       | 1 081   |                | –        |            | –        |
| <b>766.4: Vstupní dveře dřevěné - repase</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                    |         |             |            |         | <b>682 357</b> | <b>–</b> |            | <b>–</b> |
| 1.                                           | D 02      | Repase vstupních dřevěných dveří jednokřídlych (neobarokních) s prosklením čirým sklem se zdobnou mříží (1.NP) - DÍLENSKÁ REPASE<br>- barva tmavá hnědá, opatřeno lakem<br>- poutec i klapačka s profilací<br>- kování klika - klikazámek FAB<br>- úpravy budou odsouhlaseny pracovníky příslušného oddělení památkové péče<br>- barevné nátěry budou vzorkovány<br>- rozměr: 2550x3630 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | kus | 1,0                | –       | 1,0         | 182 446,18 | 182 446 |                |          |            |          |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 2.   | D03       | Repase vstupních dřevěných dveří dvoukřídlých (neobarokních) s prosklením čířým sklem se zdobnou mříží (1.NP) - DÍLENSKÁ REPASE<br>- barva tmavá hnědá, opatřeno lakem<br>- poutec i klapačka s profilací<br>- kování klika - klikazámek FAB<br>- úpravy budou odsouhlaseny pracovníky příslušného oddělení památkové péče<br>- barevné nátěry budou vzorkovány<br>- rozměr: 2000x2830 mm |          | kus | 2,0                | –       | 2,0       | 108 679,27 | 217 359 |              |          |            |      |
| 3.   | D 02.N1   | Náhradní vstupní dveře po dobu repase dveří D 02<br>- dodávka, montáž včetně kování<br>- rozměr: 2550x3630 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | kus | 1,0                | –       | 1,0       | 63 260,32  | 63 260  |              |          |            |      |
| 4.   | D 02.N2   | Náhradní vstupní dveře po dobu repase dveří D 02<br>- demontáž, likvidace<br>- rozměr: 2550x3630 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | kus | 1,0                | –       | 1,0       | 60 564,78  | 60 565  |              |          |            |      |
| 5.   | D03.N1    | Náhradní vstupní dveře po dobu repase dveří D 03<br>- dodávka, montáž včetně kování<br>- rozměr: 2000x2830 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | kus | 2,0                | –       | 2,0       | 37 779,20  | 75 558  |              |          |            |      |
| 6.   | D03.N2    | Náhradní vstupní dveře po dobu repase dveří D 03<br>- demontáž, likvidace<br>- rozměr: 2000x2830 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | kus | 2,0                | –       | 2,0       | 37 987,29  | 75 975  |              |          |            |      |
| 7.   | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | %   | 6 751,628          | –       | 6 751,628 | 1,07       | 7 194   |              | –        |            | –    |

### 766.5: Vstupní dveře dřevěné

1 149 275

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |     |   |     |            |         |  |  |  |  |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|---|-----|------------|---------|--|--|--|--|
| 1. | D04 | Vchodové dvoukřídlé dveře dřevěné hladké se zárubní, v horní části nadsvětlik, otevíravé ven (1.NP)<br>- materiál: tvrdé dřevo (dub) pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- zasklení: izol. trojsklo čířé , Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- bezpečnostní závěsy a třibodový bezpečnostní zámek, vložka do systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterier koule, samozavírač<br>- povrchová úprava: exterier - okrová (hořčicová) interier - slonová kost<br>- rozměr: 1300x3250 mm               |  | kus | 1,0 | – | 1,0 | 163 061,91 | 163 062 |  |  |  |  |
| 2. | D05 | Vchodové dvoukřídlé dveře dřevěné kazetové se zárubní, v horní části prosklené, pravé, otevíravé ven (1.NP)<br>- materiál: tvrdé dřevo (dub)<br>- zasklení: izol. trojsklo čířé , Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- bezpečnostní závěsy a třibodový bezpečnostní zámek, vložka do systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterier klika, samozavírač<br>- povrchová úprava: exterier - okrová (hořčicová), interier - slonová kost<br>- rozměr: 1100x2250 mm |  | kus | 2,0 | – | 2,0 | 134 329,17 | 268 658 |  |  |  |  |
| 3. | D06 | Vchodové jednokřídlé dveře dřevěné kazetové se zárubní, plné, levé, otevíravé ven (1.NP)<br>- materiál: tvrdé dřevo (dub)<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- bezpečnostní závěsy a třibodový bezpečnostní zámek, vložka do systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterier klika, samozavírač<br>- povrchová úprava: exterier - okrová (hořčicová) interier - slonová kost<br>- rozměr: 800x2250 mm                                                                               |  | kus | 2,0 | – | 2,0 | 105 694,62 | 211 389 |  |  |  |  |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř.                                    | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra    | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
| 4.                                      | D07       | Vchodové dvoukřídlé dveře dřevěné kazetové se zárubní, v horní části prosklené, pravé, otevíravé ven (1.NP)<br>- materiál: tvrdé dřevo (dub)<br>- zasklení: izol. trojsklo čiré Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámek, vložka da systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterieur klika, samozavírač<br>- povrchová úprava: exteriér - okrová (hořčicová) interiéur - slonová kost<br>- rozměr: 1100x2250 mm           |          | kus | 1,0                | –        | 1,0       | 142 216,26 | 142 216   |              |          |            |      |
| 5.                                      | D08       | Vchodové dvoukřídlé dveře dřevěné hladké se zárubní, v horní části nadsvětlik, otevíravé ven (1.NP)<br>- materiál: tvrdé dřevo (dub)<br>- zasklení: izol. trojsklo čiré , Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámek, vložka do sytému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterieur koule, samozavírač<br>- povrchová úprava: exteriér - okrová (hořčicová) interiéur - slonová kost<br>- rozměr: 1300x3250 mm                  |          | kus | 1,0                | –        | 1,0       | 155 827,51 | 155 828   |              |          |            |      |
| 6.                                      | D09       | Vchodové dvoukřídlé dveře dřevěné kazetové prosklené se zárubní, v horní části nadsvětlik, otevíravé dovnitř (2.NP)<br>- materiál: tvrdé dřevo (dub)<br>- zasklení: izol. trojsklo čiré , Ug, max = 1,0 w/m2K<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámek, vložka do systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterieur klika, samozavírač<br>- povrchová úprava: exteriér - okrová (hořčicová) interiéur - slonová kost<br>- rozměr: 1500x3700 mm |          | kus | 1,0                | –        | 1,0       | 195 108,76 | 195 109   |              |          |            |      |
| 7.                                      | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | %   | 11 362,62          | –        | 11 362,62 | 1,15       | 13 013    |              | –        |            | –    |
| 766.6: Vstupní dveře plastové           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                    |          |           |            | 37 507    |              | –        |            | –    |
| 1.                                      | D01       | Vchodové dveře jednořídlové plastové s potiskem pro slabozraké, ovládáno táhlem (1.PP)<br>- křídlo š. 900 mm, otvírání ven, prahová lišta do výšky 20 mm<br>- Ud = 1,20 w/m2K<br>- kování: interiéur - paniková klika, exteriér - koule, kovová, stříbrný odstín<br>- bezpečnostní dveřní závěsy (3x), zámek: tříbodový bezpečnostní zámek, do systému generálního klíče<br>- samozavírač s funkcí aretace<br>- barva: exteriér - fólie v barvě okrová (hořčicová) interiéur - bílá<br>- rozměr: 900 (1000)x2100 mm                             |          | kus | 1,0                | –        | 1,0       | 37 104,17  | 37 104    |              |          |            |      |
| 2.                                      | 998766203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | %   | 371,042            | –        | 371,042   | 1,09       | 403       |              | –        |            | –    |
| 766.9: Připojovací spáry oken dřevěných |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                    |          |           |            | 1 222 149 |              | 2,1      |            | –    |
| 1.                                      | 766629215 | Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 45 mm - paropropustná páska / exteriér                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Os6      | m   | 369,2              | –        | 369,2     | 137,64     | 50 817    | 0,00016      | 0,1      |            | –    |
|                                         |           | dřevěná okna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     | –                  |          |           |            |           |              |          |            |      |
|                                         |           | ostění, nadpraží                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |     | –                  |          |           |            |           |              |          |            |      |
|                                         |           | okno W01; (1,00+0,88*2)*39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     | 107,64             |          |           |            |           |              |          |            |      |
|                                         |           | okno W02; (1,00+0,88*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 2,76               |          |           |            |           |              |          |            |      |
|                                         |           | okno W04; (1,23+0,90*2)*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 21,21              |          |           |            |           |              |          |            |      |
|                                         |           | okno W05; (1,00+0,90*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     | 2,8                |          |           |            |           |              |          |            |      |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód | Popis                | Komentář         | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|----------------------|------------------|----|--------------------|---------|--------|------------|------|--------------|----------|------------|------|
|      |     | okno W06;            | (1,00+0,88*2)*11 |    | 30,36              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W07;            | (0,80+0,70*2)*2  |    | 4,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W12;            | (1,20+2,23*2)*5  |    | 28,3               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W16;            | (0,47+2,23*2)*1  |    | 4,93               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W17;            | (1,23+1,94*2)*10 |    | 51,1               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W23;            | (1,10+2,00*2)*2  |    | 10,2               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W24;            | 1,80*2           |    | 3,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W25;            | (1,20+2,00*2)*1  |    | 5,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W26;            | (0,60+1,20*2)*4  |    | 12,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W27;            | 1,6*1            |    | 1,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W28;            | (0,60+0,40*2)*2  |    | 2,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W30;            | (0,90+0,9*2)*4   |    | 10,8               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W31;            | (1,80+1,8*2)*1   |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W32;            | (1,80+1,8*2)*1   |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W33;            | (0,88+0,89*2)*12 |    | 31,92              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W37;            | (0,82+0,6*2)*6   |    | 12,12              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     |                      |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | parapet              |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W01;            | 1,00*23          |    | 23,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W06;            | 1,00*11          |    | 11,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W07;            | 0,80*2           |    | 1,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W12;            | 1,20*5           |    | 6,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W16;            | 0,47*1           |    | 0,47               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W17;            | 1,23*10          |    | 12,3               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W23;            | 1,10*2           |    | 2,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W24;            | 1,80*2           |    | 3,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W25;            | 1,20*1           |    | 1,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W26;            | 0,60*4           |    | 2,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W27;            | 1,6*1            |    | 1,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W28;            | 0,60*2           |    | 1,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W30;            | 0,90*4           |    | 3,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W31;            | 1,80*1           |    | 1,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W32;            | 1,80*1           |    | 1,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W33;            | 0,88*12          |    | 10,56              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W37;            | 0,82*6           |    | 4,92               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                    |                  |    | 443,79             |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře, vstupní stěny |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | ostění, nadpraží     |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D 02;          | (2,55+3,63*2)*1  |    | 9,81               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D03;           | (2,00+2,83*2)*2  |    | 15,32              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D04;           | (1,30+3,25*2)*1  |    | 7,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D05;           | (1,10+2,25*2)*2  |    | 11,2               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D06;           | (0,80+2,25*2)*2  |    | 10,6               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D07;           | (1,10+2,25*2)*1  |    | 5,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D08;           | (1,30+3,25*2)*1  |    | 7,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D09;           | (1,50+3,70*2)*1  |    | 8,9                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D01;           | (1,00+2,10*2)*1  |    | 5,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D11;           | (3,90+2,55*2)*1  |    | 9,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D12;           | (2,40+2,55*2)*1  |    | 7,5                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D13;           | (2,20+2,10*2)*1  |    | 6,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | prahy                |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D 02;          | 2,55*1           |    | 2,55               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D03;           | 2,00*2           |    | 4,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D04;           | 1,30*1           |    | 1,3                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D05;           | 1,10*2           |    | 2,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D06;           | 0,80*2           |    | 1,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D07;           | 1,10*1           |    | 1,1                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D08;           | 1,30*1           |    | 1,3                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D09;           | 1,50*1           |    | 1,5                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D01;           | 1,00*1           |    | 1,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D11;           | 3,90*1           |    | 3,9                |         |        |            |      |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                            | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |             | dveře D12; 2,40*1                                                                                |          |    | 2,4                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D13; 2,20*1                                                                                |          |    | 2,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | =                                                                                                |          |    | 130,18             |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | odpočet dle projektanta; -204,77                                                                 |          |    | 204,77             |         |        |            |        |              |          |            |      |
| 2.   | 766629215_1 | Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 45 mm -<br>parotěsná páska / interiéř | Os6      | m  | 599,18             | —       | 599,18 | 141,24     | 84 628 | 0,00016      | 0,1      |            | —    |
|      |             | interiéř - dřevěná okna - ostění, nadpraží                                                       |          |    | —                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W01; (1,00+0,88*2)*39                                                                       |          |    | 107,64             |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W02; (1,00+0,88*2)*1                                                                        |          |    | 2,76               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W04; (1,23+0,90*2)*7                                                                        |          |    | 21,21              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W05; (1,00+0,90*2)*1                                                                        |          |    | 2,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W06; (1,00+0,88*2)*11                                                                       |          |    | 30,36              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W07; (0,80+0,70*2)*2                                                                        |          |    | 4,4                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W12; (1,20+2,23*2)*5                                                                        |          |    | 28,3               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W16; (0,47+2,23*2)*1                                                                        |          |    | 4,93               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W17; (1,23+1,94*2)*10                                                                       |          |    | 51,1               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W23; (1,10+2,00*2)*2                                                                        |          |    | 10,2               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W24; 1,80*2                                                                                 |          |    | 3,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W25; (1,20+2,00*2)*1                                                                        |          |    | 5,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W26; (0,60+1,20*2)*4                                                                        |          |    | 12,0               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W27; 1,6*1                                                                                  |          |    | 1,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W28; (0,60+0,40*2)*2                                                                        |          |    | 2,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W30; (0,90+0,9*2)*4                                                                         |          |    | 10,8               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W31; (1,80+1,8*2)*1                                                                         |          |    | 5,4                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W32; (1,80+1,8*2)*1                                                                         |          |    | 5,4                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W33; (0,88+0,89*2)*12                                                                       |          |    | 31,92              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W37; (0,82+0,6*2)*6                                                                         |          |    | 12,12              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | interiéř - dřevěná okna - parapety                                                               |          |    | —                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W01; 1,00*39                                                                                |          |    | 39,0               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W02; 1,00*1                                                                                 |          |    | 1,0                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W04; 1,23*7                                                                                 |          |    | 8,61               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W05; 1,00*1                                                                                 |          |    | 1,0                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W06; 1,00*11                                                                                |          |    | 11,0               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W07; 0,80*2                                                                                 |          |    | 1,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W12; 1,20*5                                                                                 |          |    | 6,0                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W16; 0,47*1                                                                                 |          |    | 0,47               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W17; 1,23*10                                                                                |          |    | 12,3               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W23; 1,10*2                                                                                 |          |    | 2,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W24; 1,40*2                                                                                 |          |    | 2,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W25; 1,20*1                                                                                 |          |    | 1,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W26; 0,60*4                                                                                 |          |    | 2,4                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W27; 1,00*1                                                                                 |          |    | 1,0                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W28; 0,60*2                                                                                 |          |    | 1,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W30; 0,90*4                                                                                 |          |    | 3,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W31; 1,80*1                                                                                 |          |    | 1,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W32; 1,80*1                                                                                 |          |    | 1,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W33; 0,88*12                                                                                |          |    | 10,56              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | okno W37; 0,82*6                                                                                 |          |    | 4,92               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | =                                                                                                |          |    | 469,0              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře, vstupní stěny                                                                             |          |    | —                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | ostění, nadpraží                                                                                 |          |    | —                  |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D 02; (2,55+3,63*2)*1                                                                      |          |    | 9,81               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D03; (2,00+2,83*2)*2                                                                       |          |    | 15,32              |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D04; (1,30+3,25*2)*1                                                                       |          |    | 7,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D05; (1,10+2,25*2)*2                                                                       |          |    | 11,2               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D06; (0,80+2,25*2)*2                                                                       |          |    | 10,6               |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D07; (1,10+2,25*2)*1                                                                       |          |    | 5,6                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D08; (1,30+3,25*2)*1                                                                       |          |    | 7,8                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D09; (1,50+3,70*2)*1                                                                       |          |    | 8,9                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D01; (1,00+2,10*2)*1                                                                       |          |    | 5,2                |         |        |            |        |              |          |            |      |
|      |             | dveře D11; (3,90+2,55*2)*1                                                                       |          |    | 9,0                |         |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                                                            | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |             | dveře D12; (2,40+2,55*2)*1                                                                                                       |          |    | 7,5                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D13; (2,20+2,10*2)*1                                                                                                       |          |    | 6,4                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | prahy                                                                                                                            |          |    | -                  |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D 02; 2,55*1                                                                                                               |          |    | 2,55               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D03; 2,00*2                                                                                                                |          |    | 4,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D04; 1,30*1                                                                                                                |          |    | 1,3                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D05; 1,10*2                                                                                                                |          |    | 2,2                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D06; 0,80*2                                                                                                                |          |    | 1,6                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D07; 1,10*1                                                                                                                |          |    | 1,1                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D08; 1,30*1                                                                                                                |          |    | 1,3                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D09; 1,50*1                                                                                                                |          |    | 1,5                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D01; 1,00*1                                                                                                                |          |    | 1,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D11; 3,90*1                                                                                                                |          |    | 3,9                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D12; 2,40*1                                                                                                                |          |    | 2,4                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | dveře D13; 2,20*1                                                                                                                |          |    | 2,2                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | =                                                                                                                                |          |    | 130,18             |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 3.   | 766629315   | Příplatek k montáži oken zalomené ostění připojovací spára do 45 mm se spárou zalomení do 10 mm - paropropustná páska / exteriér | Os6      | m  | 1 897,5            | -        | 1 897,5 | 147,53     | 279 938 | 0,00012      | 0,2      |            | -    |
|      |             | špaletová okna                                                                                                                   |          |    | -                  |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | ostění, nadpraží                                                                                                                 |          |    | -                  |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W08; (1,50+2,85*2)*90                                                                                                       |          |    | 648,0              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W09; (1,40+2,55*2)*88                                                                                                       |          |    | 572,0              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W10; (1,00+1,00*2)*1                                                                                                        |          |    | 3,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W11; (1,75+2,85*2)*18                                                                                                       |          |    | 134,1              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W13; (1,25+3,75*2)*4                                                                                                        |          |    | 35,0               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W14; (1,45+3,75*2)*4                                                                                                        |          |    | 35,8               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W15; (1,85+3,75*2)*5                                                                                                        |          |    | 46,75              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W18; (1,00+2,20*2)*1                                                                                                        |          |    | 5,4                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W19; (1,30+2,50*2)*2                                                                                                        |          |    | 12,6               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W20; (2,05+3,70*2)*2                                                                                                        |          |    | 18,9               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W21; (2,05+4,45*2)*3                                                                                                        |          |    | 32,85              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W29; (1,50+3,25*2)*3                                                                                                        |          |    | 24,0               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | =                                                                                                                                |          |    | 1 568,4            |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | parapet                                                                                                                          |          |    | -                  |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W08; 1,50*90                                                                                                                |          |    | 135,0              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W09; 1,40*88                                                                                                                |          |    | 123,2              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W10; 1,00*1                                                                                                                 |          |    | 1,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W11; 1,75*18                                                                                                                |          |    | 31,5               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W13; 1,25*4                                                                                                                 |          |    | 5,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W14; 1,45*4                                                                                                                 |          |    | 5,8                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W15; 1,85*5                                                                                                                 |          |    | 9,25               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W18; 1,00*1                                                                                                                 |          |    | 1,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W19; 1,30*2                                                                                                                 |          |    | 2,6                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W20; 2,05*2                                                                                                                 |          |    | 4,1                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W21; 2,05*3                                                                                                                 |          |    | 6,15               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W29; 1,50*3                                                                                                                 |          |    | 4,5                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | =                                                                                                                                |          |    | 329,1              |          |         |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 766629315_1 | Příplatek k montáži oken zalomené ostění připojovací spára do 45 mm se spárou zalomení do 10 mm - paroprotěsná páska / interiéř  | Os6      | m  | 1 897,5            | -        | 1 897,5 | 132,32     | 251 077 | 0,00012      | 0,2      |            | -    |
|      |             | interiéř - špaletová okna - ostění, nadpraží                                                                                     |          |    | -                  |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W08; (1,50+2,85*2)*90                                                                                                       |          |    | 648,0              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W09; (1,40+2,55*2)*88                                                                                                       |          |    | 572,0              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W10; (1,00+1,00*2)*1                                                                                                        |          |    | 3,0                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W11; (1,75+2,85*2)*18                                                                                                       |          |    | 134,1              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W13; (1,25+3,75*2)*4                                                                                                        |          |    | 35,0               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W14; (1,45+3,75*2)*4                                                                                                        |          |    | 35,8               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W15; (1,85+3,75*2)*5                                                                                                        |          |    | 46,75              |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W18; (1,00+2,20*2)*1                                                                                                        |          |    | 5,4                |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W19; (1,30+2,50*2)*2                                                                                                        |          |    | 12,6               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W20; (2,05+3,70*2)*2                                                                                                        |          |    | 18,9               |          |         |            |         |              |          |            |      |
|      |             | okno W21; (2,05+4,45*2)*3                                                                                                        |          |    | 32,85              |          |         |            |         |              |          |            |      |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                        | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | okno W29; (1,50+3,25*2)*3                                                                                    |          |    | 24,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                            |          |    | 1 568,4            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | interiér - špaletová okna - parapety                                                                         |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W08; 1,50*90                                                                                            |          |    | 135,0              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W09; 1,40*88                                                                                            |          |    | 123,2              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W10; 1,00*1                                                                                             |          |    | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W11; 1,75*18                                                                                            |          |    | 31,5               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W13; 1,25*4                                                                                             |          |    | 5,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W14; 1,45*4                                                                                             |          |    | 5,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W15; 1,85*5                                                                                             |          |    | 9,25               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W18; 1,00*1                                                                                             |          |    | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W19; 1,30*2                                                                                             |          |    | 2,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W20; 2,05*2                                                                                             |          |    | 4,1                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W21; 2,05*3                                                                                             |          |    | 6,15               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W29; 1,50*3                                                                                             |          |    | 4,5                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                            |          |    | 329,1              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           |                                                                                                              |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 5.   | 766629214 | Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska butylová páska / interiér, exteriér | Os6      | m  | 4 155,8            | -       | 4 155,8 | 108,26     | 449 907 | 0,00028      | 1,2      |            | -    |
|      |           | interiér - dřevěná okna - ostění, nadpraží                                                                   |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W01; (1,00+0,88*2)*39                                                                                   |          |    | 107,64             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W02; (1,00+0,88*2)*1                                                                                    |          |    | 2,76               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W04; (1,23+0,90*2)*7                                                                                    |          |    | 21,21              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W05; (1,00+0,90*2)*1                                                                                    |          |    | 2,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W06; (1,00+0,88*2)*11                                                                                   |          |    | 30,36              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W07; (0,80+0,70*2)*2                                                                                    |          |    | 4,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W12; (1,20+2,23*2)*5                                                                                    |          |    | 28,3               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W16; (0,47+2,23*2)*1                                                                                    |          |    | 4,93               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W17; (1,23+1,94*2)*10                                                                                   |          |    | 51,1               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W23; (1,10+2,00*2)*2                                                                                    |          |    | 10,2               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W24; 1,80*2                                                                                             |          |    | 3,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W25; (1,20+2,00*2)*1                                                                                    |          |    | 5,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W26; (0,60+1,20*2)*4                                                                                    |          |    | 12,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W27; 1,6*1                                                                                              |          |    | 1,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W28; (0,60+0,40*2)*2                                                                                    |          |    | 2,8                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W30; (0,90+0,9*2)*4                                                                                     |          |    | 10,8               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W31; (1,80+1,8*2)*1                                                                                     |          |    | 5,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W32; (1,80+1,8*2)*1                                                                                     |          |    | 5,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W33; (0,88+0,89*2)*12                                                                                   |          |    | 31,92              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W37; (0,82+0,6*2)*6                                                                                     |          |    | 12,12              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                            |          |    | 354,54             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | interiér - dřevěná okna - parapety stavební                                                                  |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W01; 1,00*39                                                                                            |          |    | 39,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W02; 1,00*1                                                                                             |          |    | 1,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W06; 1,00*11                                                                                            |          |    | 11,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W07; 0,80*2                                                                                             |          |    | 1,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W23; 1,10*2                                                                                             |          |    | 2,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W24; 1,80*2                                                                                             |          |    | 3,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W25; 1,20*1                                                                                             |          |    | 1,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W26; 0,60*4                                                                                             |          |    | 2,4                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W27; 1,6*1                                                                                              |          |    | 1,6                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W28; 0,60*2                                                                                             |          |    | 1,2                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W33; 0,88*4                                                                                             |          |    | 3,52               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W37; 0,82*2                                                                                             |          |    | 1,64               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | =                                                                                                            |          |    | 69,96              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | interiér - špaletová okna - ostění, nadpraží                                                                 |          |    | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W08; (1,50+2,85*2)*90                                                                                   |          |    | 648,0              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W09; (1,40+2,55*2)*88                                                                                   |          |    | 572,0              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W10; (1,00+1,00*2)*1                                                                                    |          |    | 3,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W11; (1,75+2,85*2)*18                                                                                   |          |    | 134,1              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |           | okno W13; (1,25+3,75*2)*4                                                                                    |          |    | 35,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř. | Kód | Popis                                         | Komentář         | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----|-----------------------------------------------|------------------|----|--------------------|---------|--------|------------|------|--------------|----------|------------|------|
|      |     | okno W14;                                     | (1,45+3,75*2)*4  |    | 35,8               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W15;                                     | (1,85+3,75*2)*5  |    | 46,75              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W18;                                     | (1,00+2,20*2)*1  |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W19;                                     | (1,30+2,50*2)*2  |    | 12,6               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W20;                                     | (2,05+3,70*2)*2  |    | 18,9               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W21;                                     | (2,05+4,45*2)*3  |    | 32,85              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W29;                                     | (1,50+3,25*2)*3  |    | 24,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                                             |                  |    | 1 568,4            |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | interiér - špaletová okna - parapety stavební |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W09;                                     | 1,40*18          |    | 25,2               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W29;                                     | 1,50*3           |    | 4,5                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                                             |                  |    | 29,7               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | exteriér - dřevěná okna - ostění, nadpraží    |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W01;                                     | (1,00+0,88*2)*39 |    | 107,64             |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W02;                                     | (1,00+0,88*2)*1  |    | 2,76               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W04;                                     | (1,23+0,90*2)*7  |    | 21,21              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W05;                                     | (1,00+0,90*2)*1  |    | 2,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W06;                                     | (1,00+0,88*2)*11 |    | 30,36              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W07;                                     | (0,80+0,70*2)*2  |    | 4,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W12;                                     | (1,20+2,23*2)*5  |    | 28,3               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W16;                                     | (0,47+2,23*2)*1  |    | 4,93               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W17;                                     | (1,23+1,94*2)*10 |    | 51,1               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W23;                                     | (1,10+2,00*2)*2  |    | 10,2               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W24;                                     | 1,80*2           |    | 3,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W25;                                     | (1,20+2,00*2)*1  |    | 5,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W26;                                     | (0,60+1,20*2)*4  |    | 12,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W27;                                     | 1,6*1            |    | 1,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W28;                                     | (0,60+0,40*2)*2  |    | 2,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W30;                                     | (0,90+0,9*2)*4   |    | 10,8               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W31;                                     | (1,80+1,8*2)*1   |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W32;                                     | (1,80+1,8*2)*1   |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W33;                                     | (0,88+0,89*2)*12 |    | 31,92              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W37;                                     | (0,82+0,6*2)*6   |    | 12,12              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                                             |                  |    | 354,54             |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | exteriér - špaletová okna - ostění, nadpraží  |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W08;                                     | (1,50+2,85*2)*90 |    | 648,0              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W09;                                     | (1,40+2,55*2)*88 |    | 572,0              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W10;                                     | (1,00+1,00*2)*1  |    | 3,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W11;                                     | (1,75+2,85*2)*18 |    | 134,1              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W13;                                     | (1,25+3,75*2)*4  |    | 35,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W14;                                     | (1,45+3,75*2)*4  |    | 35,8               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W15;                                     | (1,85+3,75*2)*5  |    | 46,75              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W18;                                     | (1,00+2,20*2)*1  |    | 5,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W19;                                     | (1,30+2,50*2)*2  |    | 12,6               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W20;                                     | (2,05+3,70*2)*2  |    | 18,9               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W21;                                     | (2,05+4,45*2)*3  |    | 32,85              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | okno W29;                                     | (1,50+3,25*2)*3  |    | 24,0               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | =                                             |                  |    | 1 568,4            |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | interiér - dveře, vstupní stěny               |                  |    | -                  |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D 02;                                   | (2,55+3,63*2)*1  |    | 9,81               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D03;                                    | (2,00+2,83*2)*2  |    | 15,32              |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D04;                                    | (1,30+3,25*2)*1  |    | 7,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D05;                                    | (1,10+2,25*2)*2  |    | 11,2               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D06;                                    | (0,80+2,25*2)*2  |    | 10,6               |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D07;                                    | (1,10+2,25*2)*1  |    | 5,6                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D08;                                    | (1,30+3,25*2)*1  |    | 7,8                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D09;                                    | (1,50+3,70*2)*1  |    | 8,9                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D01;                                    | (1,00+2,10*2)*1  |    | 5,2                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D11;                                    | (3,90+2,55*2)*1  |    | 9,0                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D12;                                    | (2,40+2,55*2)*1  |    | 7,5                |         |        |            |      |              |          |            |      |
|      |     | dveře D13;                                    | (2,20+2,10*2)*1  |    | 6,4                |         |        |            |      |              |          |            |      |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř.                                  | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra     | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut'     |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----------|------------|------------|-----------|--------------|----------|------------|----------|
|                                       |              | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     | 105,13             |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | exteriér - dveře, vstupní stěny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     | -                  |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D 02; (2,55+3,63*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     | 9,81               |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D03; (2,00+2,83*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 15,32              |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D04; (1,30+3,25*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 7,8                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D05; (1,10+2,25*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 11,2               |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D06; (0,80+2,25*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 10,6               |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D07; (1,10+2,25*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 5,6                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D08; (1,30+3,25*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 7,8                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D09; (1,50+3,70*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 8,9                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D01; (1,00+2,10*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 5,2                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D11; (3,90+2,55*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 9,0                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D12; (2,40+2,55*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 7,5                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | dveře D13; (2,20+2,10*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     | 6,4                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     | 105,13             |          |            |            |           |              |          |            |          |
| 6.                                    | 711791183_01 | Izolace těsnícím polyuretanovým provazcem / stavební parapety vnější                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Os6      | m   | 231,38             | —        | 231,38     | 57,23      | 13 242    | 0,00100      | 0,2      |            | —        |
|                                       |              | okno W01; 1,00*16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     | 16,0               |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | okno W02; 1,00*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     | 1,0                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | okno W04; 1,23*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     | 8,61               |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | okno W05; 1,00*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     | 1,0                |          |            |            |           |              |          |            |          |
|                                       |              | přípočet dle projektanta; 204,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     | 204,77             |          |            |            |           |              |          |            |          |
| 7.                                    | 624631222_01 | Tmelení silikonovým tmelem / stavební parapety vnější                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Os6      | m   | 231,38             | —        | 231,38     | 197,05     | 45 593    | 0,00036      | 0,1      |            | —        |
| 8.                                    | 766699763    | Montáž překrytí spár lištou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Os7      | m   | 200,0              | —        | 200,0      | 17,06      | 3 412     |              | —        |            | —        |
| 9.                                    | 766 01       | Lišta dřevěná se skoseným rohem včetně nátěru v odstínu oken (slonová kost) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Os7      | m   | 200,0              | 15,00    | 230,0      | 130,71     | 30 063    |              | —        |            | —        |
| 10.                                   | 998766203    | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | %   | 12 086,778         | —        | 12 086,778 | 1,11       | 13 471    |              | —        |            | —        |
| <b>767.1: Výplně otvorů hliníkové</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |                    |          |            |            |           |              | <b>—</b> |            | <b>—</b> |
| 1.                                    | W34          | Okno hliníkové, tříkomorový profil, otevíravé a sklopné, dvoukřídle (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér -přírodní hliník (dle stávající) interié - přírodní hliník (dle stávající)<br>- rozměr 2370x5740 mm |          | kus | 8,0                | —        | 8,0        | 172 788,29 | 1 382 306 |              |          |            |          |
| 2.                                    | W35          | Okno hliníkové, tříkomorový profil, otevíravé a sklopné, dvoukřídle (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - tmavě hnědá (dle stávající) interié - tmavě hnědá (dle stávající)<br>- rozměr 2370x5740 mm        |          | kus | 8,0                | —        | 8,0        | 172 394,10 | 1 379 153 |              |          |            |          |
| 3.                                    | W36          | Okno hliníkové, tříkomorový profil, otevíravé a sklopné, dvoukřídle (2.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo, čiré, Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Uw = 0,9 w/m2K<br>- spárové větrání řešeno v souladu s hygienickými požadavky a ČSN 730540<br>- kování: dle stávajících oken- stejný tvar, rozměr, barva, materiál<br>- barva: exteriér - přírodní hliník, interié - RAL 9006<br>- rozměr 1790x3300 mm                                      |          | kus | 4,0                | —        | 4,0        | 93 722,92  | 374 892   |              |          |            |          |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ**

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztráté | Výměra     | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|--------|------------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 4.   | D11       | Vstupní stěna kazetová prosklená dřevohliníková s dvoukřídlymi vstupními dveřmi se zárubní, v horní části nadsvětlík, otevíravé ven (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo čiré , Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Ud = 0,9 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- okopový plech v=150 mm<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámek, vložka do systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterie klika, samozavírač<br>povrchová úprava: exteriér, interiér- přírodní hliník<br>- rozměr: 3900x2550 mm                     |          | kus | 1,0                | –      | 1,0        | 260 425,04 | 260 425 |              |          |            |      |
| 5.   | D12       | Vstupní stěna kazetová prosklená dřevohliníková s dvoukřídlymi vstupními dveřmi se zárubní, v horní části nadsvětlík, otevíravé ven (1.NP)<br>- zasklení: izol. trojsklo čiré , Ug, max = 0,7 w/m2K<br>- Ud = 0,9 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- hliníkokopový plech v=150 mm<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámek, vložka da systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterie klika, samozavírač<br>- povrchová úprava: exteriér - přírodní hliník, interiér - RAL 9006<br>- rozměr: 2400x2550 mm |          | kus | 1,0                | –      | 1,0        | 221 120,62 | 221 121 |              |          |            |      |
| 6.   | D13       | Vchodové dvoukřídle dveře hladké hliníkové s PUR výplní se zárubní, otevíravé ven (1.NP)<br>- Ud = 0,9 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu, hliníkový práh<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámek, vložka do systému generálního klíče<br>- kování: interier klika, exterie klika, samozavírač<br>- povrchová úprava: exteriér - přírodní hliník, interiér - okrová hořčicová<br>- rozměr: 2200x2100 mm                                                                                                                                      |          | kus | 1,0                | –      | 1,0        | 87 261,16  | 87 261  |              |          |            |      |
| 7.   | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | %   | 37 051,576         | –      | 37 051,576 | 1,76       | 65 110  |              | –        |            | –    |

**767.9: Připojovací spáry výplní otvorů hliníkových**

|    |           |                                                                                  |     |   |        |   |        |        |                |         |            |  |          |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|---|--------|--------|----------------|---------|------------|--|----------|
|    |           |                                                                                  |     |   |        |   |        |        | <b>133 804</b> |         | <b>0,2</b> |  | <b>–</b> |
| 1. | 767627307 | Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou | Os6 | m | 300,24 | – | 300,24 | 119,07 | 35 750         | 0,00007 | 0,0        |  | –        |
|    |           | ostění, nadpraží                                                                 |     |   | –      |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W34; (2,37+5,74*2)*8                                                        |     |   | 110,8  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W35; (2,37+5,74*2)*8                                                        |     |   | 110,8  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W36; (1,79+3,3*2)*4                                                         |     |   | 33,56  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | parapet                                                                          |     |   | –      |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W34; 2,37*8                                                                 |     |   | 18,96  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W35; 2,37*8                                                                 |     |   | 18,96  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W36; 1,79*4                                                                 |     |   | 7,16   |   |        |        |                |         |            |  |          |
| 2. | 767627306 | Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou     | Os6 | m | 300,24 | – | 300,24 | 120,63 | 36 218         | 0,00006 | 0,0        |  | –        |
|    |           | ostění, nadpraží                                                                 |     |   | –      |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W34; (2,37+5,74*2)*8                                                        |     |   | 110,8  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W35; (2,37+5,74*2)*8                                                        |     |   | 110,8  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W36; (1,79+3,3*2)*4                                                         |     |   | 33,56  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | parapet                                                                          |     |   | –      |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W34; 2,37*8                                                                 |     |   | 18,96  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W35; 2,37*8                                                                 |     |   | 18,96  |   |        |        |                |         |            |  |          |
|    |           | okno W36; 1,79*4                                                                 |     |   | 7,16   |   |        |        |                |         |            |  |          |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř.                        | Kód          | Popis                                                                                                        | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztrátné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 3.                          | 766629214    | Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska butylová páska / interiéř, exteriér | Os6      | m   | 510,32             | –       | 510,32    | 115,58     | 58 983  | 0,00028      | 0,1      |            | –    |
|                             |              | interiéř                                                                                                     |          |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | ostění, nadpraží                                                                                             |          |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | okno W34; (2,37+5,74*2)*8                                                                                    |          |     | 110,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | okno W35; (2,37+5,74*2)*8                                                                                    |          |     | 110,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | okno W36; (1,79+3,3*2)*4                                                                                     |          |     | 33,56              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | =                                                                                                            |          |     | 255,16             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | exteriér                                                                                                     |          |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | ostění, nadpraží                                                                                             |          |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | okno W34; (2,37+5,74*2)*8                                                                                    |          |     | 110,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | okno W35; (2,37+5,74*2)*8                                                                                    |          |     | 110,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | okno W36; (1,79+3,3*2)*4                                                                                     |          |     | 33,56              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | =                                                                                                            |          |     | 255,16             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 4.                          | 998767203    | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                                        |          | %   | 1 368,66           | –       | 1 368,66  | 2,08       | 2 853   |              | –        |            | –    |
| 7679: Zámečnické konstrukce |              |                                                                                                              |          |     |                    |         |           |            | 472 680 |              | 0,1      |            | –    |
| 1.                          | 767995113    | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg                                                 | Os1      | kg  | 488,68             | –       | 488,68    | 89,72      | 43 844  | 0,00006      | 0,0      |            | –    |
| 2.                          | 953961115_01 | Kotvy chemickým tmelem M 20, s vyvrtáním otvoru                                                              | Os1      | kus | 394,0              | –       | 394,0     | 222,12     | 87 515  | 0,00005      | 0,0      |            | –    |
|                             |              | W01; (2+7)*2*19                                                                                              |          |     | 342,0              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W06; (2+7)*2*2                                                                                               |          |     | 36,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W07; (2+6)*2*1                                                                                               |          |     | 16,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 3.                          | Z_Os1        | Nové okenní mříže v 1.PP, ocelová tyčovina průměr 20 mm - výroba, dodávka, včetně povrchové úpravy           | Os1      | kg  | 488,68             | –       | 488,68    | 254,32     | 124 281 |              | –        |            | –    |
|                             |              | W01; (1,00*2+0,90*7)*19*2,47                                                                                 |          |     | 389,519            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W06; (1,00*2+0,90*7)*2*2,47                                                                                  |          |     | 41,002             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W07; (0,80*2+0,70*6)*1                                                                                       |          |     | 5,8                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | =                                                                                                            |          |     | 436,321            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | prořez 12 %; 436,321*0,12                                                                                    |          |     | 52,359             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 4.                          | 767995114    | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg                                                 | Os4      | kg  | 581,221            | –       | 581,221   | 52,90      | 30 747  | 0,00005      | 0,0      |            | –    |
| 5.                          | 953961115_01 | Kotvy chemickým tmelem M 20, s vyvrtáním otvoru                                                              | Os4      | kus | 166,0              | –       | 166,0     | 213,52     | 35 444  | 0,00005      | 0,0      |            | –    |
|                             |              | W15; 5*14                                                                                                    |          |     | 70,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W14; 8*12                                                                                                    |          |     | 96,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 6.                          | Z_Os4        | Nové vnitřní zábradlí, ocelová tyčovina průměr 20 mm - výroba, dodávka, včetně povrchové úpravy              | Os4      | kg  | 581,221            | –       | 581,221   | 245,15     | 142 486 |              | –        |            | –    |
|                             |              | W15; (0,90*17+2,00*2)*2,47 *5                                                                                |          |     | 238,355            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W14; (0,90*12+1,70*2)*2,47 *8                                                                                |          |     | 280,592            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | =                                                                                                            |          |     | 518,947            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | prořez 12 %; 518,947*0,12                                                                                    |          |     | 62,274             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 7.                          | 998767203    | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                                        |          | %   | 4 643,178          | –       | 4 643,178 | 1,80       | 8 363   |              | –        |            | –    |
| 768.1: Rolety a žaluzie     |              |                                                                                                              |          |     |                    |         |           |            | 50 848  |              | –        |            | –    |
| 1.                          | Os5.1        | Demontáž textilních předokenních žaluzií - celkem 28 ks                                                      |          | m2  | 124,429            | –       | 124,429   | 111,71     | 13 900  |              | –        |            | –    |
|                             |              | D09; 1,5*2,4*1                                                                                               |          |     | 3,6                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W08; 1,3*2,83*4                                                                                              |          |     | 14,716             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W17; 1,23*1,94*9                                                                                             |          |     | 21,476             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W13; 1,45*3,75*2                                                                                             |          |     | 10,875             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W14; 1,45*3,75*2                                                                                             |          |     | 10,875             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W15; 1,85*2,2*5                                                                                              |          |     | 20,35              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W20; 2,05*3,7*2                                                                                              |          |     | 15,17              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                             |              | W21; 2,05*4,45*3                                                                                             |          |     | 27,368             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 2.                          | Os5.2        | Uskladnění a oprava textilních předokenních žaluzií - celkem 28 ks                                           |          | m2  | 124,429            | –       | 124,429   | 186,28     | 23 179  |              | –        |            | –    |
| 3.                          | Os5.3        | Zpětná montáž textilních předokenních žaluzií - celkem 28 ks                                                 |          | m2  | 124,429            | –       | 124,429   | 109,32     | 13 603  |              | –        |            | –    |
| 4.                          | 998786203    | Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m                                            |          | %   | 506,812            | –       | 506,812   | 0,33       | 167     |              | –        |            | –    |
| 781.: Obklady keramické     |              |                                                                                                              |          |     |                    |         |           |            | 32 390  |              | 0,3      |            | 0,4  |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - FASÁDNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

| Poř.                                        | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                              | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr.                       | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------------------------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 1.                                          | 781471925    | Oprava obkladu z obkladaček keramických do 45 ks/m2 kladených do malty -<br>odsekání stávajících obkladů, montáž nových / parapety<br>W09; 11*18<br>W33; 7*4                                       | Os3      | kus | 226,0<br>198,0<br>28,0                   | –       | 226,0   | 104,13     | 23 533  | 0,00140      | 0,3      | 0,00158    | 0,4  |
| 2.                                          | 781 01       | Obklady keramické vzhledově blízké stávajícím - dodávka<br>W09; 1,40*0,17*18<br>W33; 0,88*0,15*4                                                                                                   | Os3      | m2  | 4,812<br>4,284<br>0,528                  | 30,00   | 6,256   | 386,98     | 2 421   |              | –        |            | –    |
| 3.                                          | 781495185    | Řezání rovné keramických obkladaček                                                                                                                                                                | Os3      | kus | 226,0                                    | –       | 226,0   | 22,88      | 5 171   |              | –        |            | –    |
| 4.                                          | 781495211    | Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky                                                                                                                            | Os3      | m2  | 4,812                                    | –       | 4,812   | 27,20      | 131     | 0,00005      | 0,0      |            | –    |
| 5.                                          | 998781203    | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m                                                                                                                                  |          | %   | 312,559                                  | –       | 312,559 | 3,63       | 1 134   |              | –        |            | –    |
| 784.: Malby                                 |              |                                                                                                                                                                                                    |          |     |                                          |         |         |            | 111 414 |              | 0,4      |            | 0,1  |
| 1.                                          | 784111013    | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m<br>dle omítek + 20 %; 591,577*1,2<br>ostatní opravy; 100,00                                                                            |          | m2  | 809,892<br>709,892<br>100,0              | –       | 809,892 | 19,61      | 15 882  |              | –        | 0,00015    | 0,1  |
| 2.                                          | 784181123    | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                            |          | m2  | 809,892                                  | –       | 809,892 | 24,87      | 20 142  | 0,00020      | 0,2      |            | –    |
| 3.                                          | 784211113    | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v<br>místnostech výšky do 5,00 m<br>omítky; 709,892<br>ostatní opravy; 100,00<br>střešní okna - ostění<br>(0,90+1,20)*2*6*0,50 |          | m2  | 822,492<br>709,892<br>100,0<br>–<br>12,6 | –       | 822,492 | 77,87      | 64 047  | 0,00028      | 0,2      |            | –    |
| 4.                                          | 784211141_01 | Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za provádění malých ploch                                                                                                                                      |          | m2  | 822,492                                  | –       | 822,492 | 13,79      | 11 342  |              | –        |            | –    |
| VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady           |              |                                                                                                                                                                                                    |          |     |                                          |         |         |            | 680 076 |              | –        |            | –    |
| 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky |              |                                                                                                                                                                                                    |          |     |                                          |         |         |            | 63 265  |              | –        |            | –    |
| 1.                                          | VN 01.1      | Projektová dokumentace - výrobní dokumentace samostatně v SP neuvedená<br>- pro fasádní prvky                                                                                                      |          | Kč  | 1,0                                      | –       | 1,0     | 28 941,47  | 28 941  |              | –        |            | –    |
| 2.                                          | VN 01.2      | Projektová dokumentace - dokumentace skutečného provedení stavby - pro<br>fasádní prvky                                                                                                            |          | Kč  | 1,0                                      | –       | 1,0     | 34 323,89  | 34 324  |              | –        |            | –    |
| 000.2: Vedlejší náklady                     |              |                                                                                                                                                                                                    |          |     |                                          |         |         |            | 616 811 |              | –        |            | –    |
| 1.                                          | VN 02.1      | Zařízení staveniště - pro fasádní prvky                                                                                                                                                            |          | Kč  | 1,0                                      | –       | 1,0     | 507 839,34 | 507 839 |              | –        |            | –    |
| 2.                                          | VN 02.2      | Kompletační a koordinační činnost - pro fasádní prvky                                                                                                                                              |          | Kč  | 1,0                                      | –       | 1,0     | 57 227,53  | 57 228  |              | –        |            | –    |
| 3.                                          | VN 02.3      | Provozní vlivy - provoz uživatele - pro fasádní prvky                                                                                                                                              |          | Kč  | 1,0                                      | –       | 1,0     | 34 199,98  | 34 200  |              | –        |            | –    |
| 4.                                          | VN 02.4      | Pojištění stavby - pro fasádní prvky                                                                                                                                                               |          | Kč  | 1,0                                      | –       | 1,0     | 17 543,98  | 17 544  |              | –        |            | –    |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

### REKAPITULACE

| Popis                                       | Cena             | DPH            | Cena s DPH       |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| <b>D1.1.2: ZATEPLENÍ PŮDY</b>               | <b>3 651 567</b> | <b>766 829</b> | <b>4 418 396</b> |
| <b>H: Oddíly prací HSV</b>                  | <b>1 443 782</b> | <b>303 194</b> | <b>1 746 977</b> |
| 0034: Příčky                                | 4 878            | 1 024          | 5 902            |
| 0061: Úprava povrchů vnitřní                | 647 023          | 135 875        | 782 897          |
| 0094: Lešení                                | 47 530           | 9 981          | 57 511           |
| 0095: Dokončovací konstrukce a práce        | 367 675          | 77 212         | 444 887          |
| 0096: Bourání                               | 179 034          | 37 597         | 216 632          |
| 099.: Přesun hmot HSV                       | 197 643          | 41 505         | 239 148          |
| <b>P: Oddíly prací PSV</b>                  | <b>1 751 949</b> | <b>367 909</b> | <b>2 119 858</b> |
| 713.: Izolace tepelné                       | 1 076 967        | 226 163        | 1 303 130        |
| 762.: Konstrukce tesařské                   | 308 140          | 64 709         | 372 849          |
| 7631: Konstrukce montované - sádrokartonové | 46 511           | 9 767          | 56 278           |
| 764.: Konstrukce klempířské                 | 201 814          | 42 381         | 244 195          |
| 766.7: Vnitřní dveře plastové               | 55 815           | 11 721         | 67 536           |
| 771.: Podlahy z dlaždic                     | 59 573           | 12 510         | 72 083           |
| 784.: Malby                                 | 3 130            | 657            | 3 787            |
| <b>VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady</b>    | <b>455 836</b>   | <b>95 725</b>  | <b>551 561</b>   |
| 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky | 45 394           | 9 533          | 54 927           |
| 000.2: Vedlejší náklady                     | 410 442          | 86 193         | 496 634          |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                     | <b>3 651 567</b> |                |                  |
| <b>DPH</b>                                  |                  | <b>766 829</b> |                  |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>                  | <b>4 418 396</b> |                |                  |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř.                                 | Kód          | Popis                                                                                                                                | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
| D1.1.2: ZATEPLENÍ PŮDY               |              |                                                                                                                                      |          |    |                    |         |         |            | 3 651 567 |              | 56,7     |            | 33,9 |
| H: Oddíly prací HSV                  |              |                                                                                                                                      |          |    |                    |         |         |            | 1 443 782 |              | 22,8     |            | 32,1 |
| 0034: Příčky                         |              |                                                                                                                                      |          |    |                    |         |         |            | 4 878     |              | 1,5      |            | –    |
| 1.                                   | 340239212    | Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm                                                 |          | m2 | 6,0                | –       | 6,0     | 812,95     | 4 878     | 0,25365      | 1,5      |            | –    |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 6,0                |         |         |            |           |              |          |            |      |
| 0061: Úprava povrchů vnitřní         |              |                                                                                                                                      |          |    |                    |         |         |            | 647 023   |              | 21,2     |            | –    |
| 1.                                   | 985131311    | Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči                                                                   |          | m2 | 256,684            | –       | 256,684 | 203,06     | 52 122    |              | –        |            | –    |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 9,1                |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | – 1,576            |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 7,524              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 33,101             |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | – 1,773            |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 181,712            |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 36,12              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 249,16             |         |         |            |           |              |          |            |      |
| 2.                                   | 612131121    | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně                                                                             |          | m2 | 256,683            | –       | 256,683 | 76,49      | 19 634    | 0,00026      | 0,1      |            | –    |
| 3.                                   | 612321121    | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - tl. 10 mm                                                  |          | m2 | 256,683            | –       | 256,683 | 289,71     | 74 364    | 0,01540      | 4,0      |            | –    |
| 4.                                   | 612321191    | Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně                                             |          | m2 | 256,683            | –       | 256,683 | 84,02      | 21 567    | 0,00790      | 2,0      |            | –    |
| 5.                                   | 612135002_01 | Vyrovnání podkladu vnitřních stěn lepicí a vyrovnávací hmotou, tl do 10 mm                                                           |          | m2 | 256,683            | –       | 256,683 | 421,60     | 108 218   | 0,02730      | 7,0      |            | –    |
| 6.                                   | 622221041    | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm |          | m2 | 256,683            | –       | 256,683 | 998,54     | 256 308   | 0,00950      | 2,4      |            | –    |
| 7.                                   | 63151540     | Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 200 mm - dodávka                                   |          | m2 | 256,683            | 5,00    | 269,517 | 338,72     | 91 291    | 0,02100      | 5,7      |            | –    |
| 8.                                   | 622252002    | Montáž profilů kontaktního zateplení lepených                                                                                        |          | m  | 33,1               | –       | 33,1    | 66,40      | 2 198     |              | –        |            | –    |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 23,0               |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | –                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 10,1               |         |         |            |           |              |          |            |      |
| 9.                                   | 59051480     | Profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení                                                                                    |          | m  | 33,1               | 10,00   | 36,41   | 24,73      | 900       | 0,00003      | 0,0      |            | –    |
| 10.                                  | 783826675    | Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých povrchů                                                                        |          | m2 | 256,683            | –       | 256,683 | 79,56      | 20 422    | 0,00015      | 0,0      |            | –    |
| 0094: Lešení                         |              |                                                                                                                                      |          |    |                    |         |         |            | 47 530    |              | 0,1      |            | –    |
| 1.                                   | 949101112    | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2                                    |          | m2 | 500,0              | –       | 500,0   | 83,38      | 41 690    | 0,00021      | 0,1      |            | –    |
| 2.                                   | 941941502_01 | Doprava lešení – dovoz a odvoz                                                                                                       |          | m2 | 500,0              | –       | 500,0   | 11,68      | 5 840     |              | –        |            | –    |
| 0095: Dokončovací konstrukce a práce |              |                                                                                                                                      |          |    |                    |         |         |            | 367 675   |              | –        |            | 10,2 |
| 1.                                   | 997013217_01 | Vyklizení starého nábytku a odpadů z půdy / předpokládané materiály - dřevo, kov, plast, kabely, směsný odpad                        | Os14     | t  | 20,0               | –       | 20,0    | 4 196,37   | 83 927    |              | –        |            | –    |
| 2.                                   | 997013511    | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                                             | Os14     | t  | 20,0               | –       | 20,0    | 428,40     | 8 568     |              | –        |            | –    |
| 3.                                   | 997013509    | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                             | Os14     | t  | 480,0              | –       | 480,0   | 12,60      | 6 048     |              | –        |            | –    |
|                                      |              |                                                                                                                                      |          |    | 480,0              |         |         |            |           |              |          |            |      |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
 STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                         | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
| 4.   | 997013831    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného<br>kód odpadu 170 904 | Os14     | t  | 20,0               | –       | 20,0      | 1 289,62   | 25 792 |              | –        |            | –    |
| 5.   | 952902121_01 | Odstranění holubiho trusu z podlah do tl. 5 cm                                                |          | m2 | 1 365,615          | –       | 1 365,615 | 19,74      | 26 957 |              | –        | 0,00500    | 6,8  |
|      |              | STR 01                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | hlavní půda; 743,0                                                                            |          |    | 743,0              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | levá věž; 77,95                                                                               |          |    | 77,95              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | střední dvorní část; 112,50                                                                   |          |    | 112,5              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | pravá věž; 70,05                                                                              |          |    | 70,05              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 1 003,5            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 02                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 18,21*8,93                                                                                    |          |    | 162,615            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 04                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 4.NP                                                                                          |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 21,00*9,50                                                                                    |          |    | 199,5              |         |           |            |        |              |          |            |      |
| 6.   | 952902122_01 | Příplatek k odstranění holubiho trusu za každých 5 cm                                         |          | m2 | 682,808            | –       | 682,808   | 13,84      | 9 450  |              | –        | 0,00500    | 3,4  |
|      |              | 50 % z plochy; 1365,615*0,50                                                                  |          |    | 682,808            |         |           |            |        |              |          |            |      |
| 7.   | 952902123_01 | Příplatek odstranění holubiho trusu za ztížený přístup                                        |          | m2 | 682,808            | –       | 682,808   | 12,63      | 8 624  |              | –        |            | –    |
| 8.   | 952902211_01 | Dezinfekce podlah a stěn po odstranění holubiho trusu                                         |          | m2 | 1 365,615          | –       | 1 365,615 | 33,49      | 45 734 |              | –        |            | –    |
| 9.   | 952902601    | Čištění budov vysátí prachu z trámů                                                           |          | m2 | 250,0              | –       | 250,0     | 25,78      | 6 445  |              | –        |            | –    |
|      |              | předpoklad (odhad); 250,00                                                                    |          |    | 250,0              |         |           |            |        |              |          |            |      |
| 10.  | 952902611    | Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch                                                 |          | m2 | 1 469,59           | –       | 1 469,59  | 16,55      | 24 322 |              | –        |            | –    |
|      |              | STR 01                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | hlavní půda; 743,0                                                                            |          |    | 743,0              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | levá věž; 77,95                                                                               |          |    | 77,95              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | střední dvorní část; 112,50                                                                   |          |    | 112,5              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | pravá věž; 70,05                                                                              |          |    | 70,05              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 1 003,5            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 02                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 18,21*8,93                                                                                    |          |    | 162,615            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 162,615            |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 04                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 4.NP                                                                                          |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 21,00*9,50                                                                                    |          |    | 199,5              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 199,5              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 07                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                          |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 10,00*2,26+1,30*2,10                                                                          |          |    | 25,33              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 25,33              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 10                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | nad m. 4.01 až 4.04                                                                           |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 4,45*(3,60+0,15)                                                                              |          |    | 16,688             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (1,50+0,15+2,81)*2,88                                                                         |          |    | 12,845             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,00*6,65                                                                                     |          |    | 6,65               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | nad m. 4.05                                                                                   |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 4,45*(9,21+0,15)+0,60*1,35                                                                    |          |    | 42,462             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 78,644             |         |           |            |        |              |          |            |      |
| 11.  | 952902619_01 | Příplatek za omezený prostor - těžko přístupná místa                                          |          | m2 | 103,974            | –       | 103,974   | 9,26       | 963    |              | –        |            | –    |
|      |              | STR 07                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                          |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 10,00*2,26+1,30*2,10                                                                          |          |    | 25,33              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 25,33              |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | STR 10                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | nad m. 4.01 až 4.04                                                                           |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 4,45*(3,60+0,15)                                                                              |          |    | 16,688             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (1,50+0,15+2,81)*2,88                                                                         |          |    | 12,845             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,00*6,65                                                                                     |          |    | 6,65               |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | nad m. 4.05                                                                                   |          |    | –                  |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 4,45*(9,21+0,15)+0,60*1,35                                                                    |          |    | 42,462             |         |           |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                             |          |    | 78,644             |         |           |            |        |              |          |            |      |
| 12.  | 952901411_01 | Vyčištění objektů před předáním do užívání                                                    |          | m2 | 1 470,0            | –       | 1 470,0   | 65,20      | 95 844 |              | –        |            | –    |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř.                   | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr.                                                                                             | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 13.                    | 950901001_01 | Zřízení vletových otvorů 30x200 mm v atikových římsách s jednocestnou uzavěrou pomocí síťoviny, viz Zoologický posudek, ochrana synantropních živočichů - provedení otvoru včetně likvidace suti, zřízení vletových otvorů, oprava povrchů                                                                            |          | kus | 10,0                                                                                                           | –       | 10,0    | 2 500,00   | 25 000  |              | –        |            | –    |
| 0096: Bourání          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                                                                                                                |         |         |            |         | 179 034      | –        |            | 21,9 |
| 1.                     | 766691914    | Šetrné vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2<br>vnitřní dveře<br>D10; 1*1<br>D14; 1*1                                                                                                                                                                                                              |          | kus | 2,0<br>–<br>1,0<br>1,0                                                                                         | –       | 2,0     | 33,57      | 67      |              | –        | 0,02400    | 0,0  |
| 2.                     | 766681821    | Šetrná demontáž zárubní dveří do 2 m2 - rámová zárubeň<br>vnitřní<br>D10; 0,80*1,97*1<br>D14; 0,90*1,97*1                                                                                                                                                                                                             |          | m2  | 3,349<br>–<br>1,576<br>1,773                                                                                   | –       | 3,349   | 121,94     | 408     |              | –        | 0,00754    | 0,0  |
| 3.                     | 766681811    | Šetrná demontáž dveřních obložkových dřevěných zárubní plochy do 2 m2 - obložka<br>vnitřní<br>D10; 0,80*1,97*1<br>D14; 0,90*1,97*1                                                                                                                                                                                    |          | m2  | 3,349<br>–<br>1,576<br>1,773                                                                                   | –       | 3,349   | 138,34     | 463     |              | –        | 0,00762    | 0,0  |
| 4.                     | 978013191    | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %<br>SO01p<br>m. 4.01<br>3,50*(3,60+1,60)/2<br>-0,80*1,97<br>=<br>SO02p<br>levá věž<br>(7,80+0,10)*4,19<br>-0,90*1,97<br>střední část<br>(7,10*2+20,15)*5,29<br>12,55*2,40+3,00*2<br>=<br>SO03p<br>m. 4.05<br>(9,21+0,61*2)*3,60 |          | m2  | 256,684<br>–<br>–<br>9,1<br>- 1,576<br>7,524<br>–<br>–<br>33,101<br>- 1,773<br>–<br>181,712<br>36,12<br>249,16 | –       | 256,684 | 114,26     | 29 329  |              | –        | 0,04600    | 11,8 |
| 5.                     | 766411811_01 | Demontáž obložení stěn z umakartových desek<br>SO03p<br>m. 4.05<br>(9,21+0,61*2)*3,60                                                                                                                                                                                                                                 |          | m2  | 37,548<br>–<br>–<br>37,548                                                                                     | –       | 37,548  | 137,38     | 5 158   |              | –        | 0,02465    | 0,9  |
| 6.                     | 766411822    | Demontáž obložení stěn - podkladových roštů                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | m2  | 37,548                                                                                                         | –       | 37,548  | 43,98      | 1 651   |              | –        | 0,00800    | 0,3  |
| 7.                     | 713120823_01 | Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu<br>STR 07<br>2.NP<br>10,00*2,26+1,30*2,10                                                                                                                                                                                                               |          | m2  | 25,33<br>–<br>–<br>25,33                                                                                       | –       | 25,33   | 19,76      | 501     |              | –        | 0,00230    | 0,1  |
| 8.                     | 713120899_01 | Příplatek za omezený prostor - těžko přístupná místa                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | m2  | 25,33                                                                                                          | –       | 25,33   | 11,25      | 285     |              | –        |            | –    |
| 9.                     | 762522812_01 | Demontáž dřevěných půdních lávek - fošnová konstrukce<br>160,00*0,50                                                                                                                                                                                                                                                  | Os15     | m2  | 80,0<br>80,0                                                                                                   | –       | 80,0    | 114,10     | 9 128   |              | –        | 0,03000    | 2,4  |
| 10.                    | 767996802_01 | Demontáž ocelové konstrukce původní expanzní nádrže / včetně rozřezání                                                                                                                                                                                                                                                | Os16     | kg  | 3 000,0                                                                                                        | –       | 3 000,0 | 42,46      | 127 380 |              | –        | 0,00100    | 3,0  |
| 11.                    | 762526811    | Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů<br>půda<br>24,80*4,40                                                                                                                                                                                                               |          | m2  | 109,12<br>–<br>109,12                                                                                          | –       | 109,12  | 42,74      | 4 664   |              | –        | 0,03000    | 3,3  |
| 0099.: Přesun hmot HSV |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |                                                                                                                |         |         |            |         | 197 643      | –        |            | –    |
| 1.                     | 997013157    | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace                                                                                                                                                                                                                         |          | t   | 33,875                                                                                                         | –       | 33,875  | 2 688,51   | 91 074  |              | –        |            | –    |
| 2.                     | 997013511    | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                                                                                                                                                                                                                              |          | t   | 33,875                                                                                                         | –       | 33,875  | 413,75     | 14 016  |              | –        |            | –    |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                               | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 3.   | 997013509    | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                            |          | t  | 813,0              | –       | 813,0     | 13,22      | 10 748  |              | –        |            | –    |
|      |              | 33,875*24                                                                                           |          |    | 813,0              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 997013811    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201          |          | t  | 6,829              | –       | 6,829     | 1 912,46   | 13 060  |              | –        |            | –    |
| 5.   | 997013803    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102          |          | t  | 11,807             | –       | 11,807    | 383,93     | 4 533   |              | –        |            | –    |
| 6.   | 997013813    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203 |          | t  | 1,284              | –       | 1,284     | 2 673,68   | 3 433   |              | –        |            | –    |
| 7.   | 997013810_01 | Výnos z prodeje kovového odpadu                                                                     |          | kg | - 3 713,0          | –       | - 3 713,0 | 1,65       | - 6 126 |              | –        |            | –    |
| 8.   | 997013821_01 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního nebezpečného odpadu (holubí trus)            |          | t  | 10,242             | –       | 10,242    | 3 538,69   | 36 243  |              | –        |            | –    |
| 9.   | 998017003    | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m                                             |          | t  | 22,82              | –       | 22,82     | 1 343,68   | 30 662  |              | –        |            | –    |

P: Oddíly prací PSV

1 751 94933,91,8

713.: Izolace tepelné

1 076 96728,3–

|    |              |                                                                                                    |  |    |           |       |           |       |         |         |     |  |   |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----------|-------|-----------|-------|---------|---------|-----|--|---|
| 1. | 713191133    | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem        |  | m2 | 1 469,59  | –     | 1 469,59  | 44,22 | 64 985  | 0,00001 | 0,0 |  | – |
|    |              | STR 01                                                                                             |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | hlavní půda; 743,0                                                                                 |  |    | 743,0     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | levá věž; 77,95                                                                                    |  |    | 77,95     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | střední dvorní část; 112,50                                                                        |  |    | 112,5     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | pravá věž; 70,05                                                                                   |  |    | 70,05     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | =                                                                                                  |  |    | 1 003,5   |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 02                                                                                             |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 18,21*8,93                                                                                         |  |    | 162,615   |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | =                                                                                                  |  |    | 162,615   |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 04                                                                                             |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 4.NP                                                                                               |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 21,00*9,50                                                                                         |  |    | 199,5     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | =                                                                                                  |  |    | 199,5     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 07                                                                                             |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 2.NP                                                                                               |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 10,00*2,26+1,30*2,10                                                                               |  |    | 25,33     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | =                                                                                                  |  |    | 25,33     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 10                                                                                             |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | nad m. 4.01 až 4.04                                                                                |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 4,45*(3,60+0,15)                                                                                   |  |    | 16,688    |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | (1,50+0,15+2,81)*2,88                                                                              |  |    | 12,845    |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 1,00*6,65                                                                                          |  |    | 6,65      |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | nad m. 4.05                                                                                        |  |    | –         |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | 4,45*(9,21+0,15)+0,60*1,35                                                                         |  |    | 42,462    |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | =                                                                                                  |  |    | 78,644    |       |           |       |         |         |     |  |   |
| 2. | 713191139_01 | Položení difúzní fólie - příplatek za omezený prostor                                              |  | m2 | 224,83    | –     | 224,83    | 20,68 | 4 649   |         | –   |  | – |
|    |              | STR 07; 25,33                                                                                      |  |    | 25,33     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 04; 199,50                                                                                     |  |    | 199,5     |       |           |       |         |         |     |  |   |
| 3. | 55350191_1   | Vysoce difúzní folie, kontaktní (Sd,max = 0,2) - dodávka                                           |  | m2 | 1 469,59  | 20,00 | 1 763,508 | 48,42 | 85 389  | 0,00010 | 0,2 |  | – |
| 4. | 713111111    | Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami v jedné vrstvě |  | m2 | 2 860,534 | –     | 2 860,534 | 54,78 | 156 700 |         | –   |  | – |
|    |              | STR 01; 1003,50*2                                                                                  |  |    | 2 007,0   |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 02; 162,615*2                                                                                  |  |    | 325,23    |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 04; 199,50*2                                                                                   |  |    | 399,0     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 07; 2*25,33                                                                                    |  |    | 50,66     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 10; 78,644                                                                                     |  |    | 78,644    |       |           |       |         |         |     |  |   |
| 5. | 713111119_01 | Položení tepelné izolace - příplatek za omezený prostor                                            |  | m2 | 449,66    | –     | 449,66    | 25,13 | 11 300  |         | –   |  | – |
|    |              | STR 07; 25,33*2                                                                                    |  |    | 50,66     |       |           |       |         |         |     |  |   |
|    |              | STR 04; 199,50*2                                                                                   |  |    | 399,0     |       |           |       |         |         |     |  |   |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř.                      | Kód          | Popis                                                                                                              | Komentář                              | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 6.                        | 63141188     | Deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn lambda=0,036 tl. 100 mm - dodávka                        |                                       | m2  | 387,445            | 5,00    | 406,817   | 123,08     | 50 071  | 0,00500      | 2,0      |            | –    |
|                           |              | STR 02; 162,615                                                                                                    |                                       |     | 162,615            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 04; 199,50                                                                                                     |                                       |     | 199,5              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 07; 25,33                                                                                                      |                                       |     | 25,33              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 7.                        | 63141195     | Deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn lambda=0,036 tl. 200 mm - dodávka                        |                                       | m2  | 2 394,445          | 5,00    | 2 514,167 | 211,56     | 531 897 | 0,01000      | 25,1     |            | –    |
|                           |              | STR 01; 1003,50*2                                                                                                  |                                       |     | 2 007,0            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 02; 162,615                                                                                                    |                                       |     | 162,615            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 04; 199,50                                                                                                     |                                       |     | 199,5              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 07; 25,33                                                                                                      |                                       |     | 25,33              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 8.                        | 63141194     | Deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn lambda=0,036 tl. 160 mm dodávka                          |                                       | m2  | 78,644             | 5,00    | 82,576    | 201,19     | 16 614  | 0,00800      | 0,7      |            | –    |
|                           |              | STR 10; 78,644                                                                                                     |                                       |     | 78,644             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 9.                        | 713121131    | Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm                                                        |                                       | m2  | 1 390,945          | –       | 1 390,945 | 33,78      | 46 986  | 0,00003      | 0,0      |            | –    |
|                           |              | STR 01; 1003,50                                                                                                    |                                       |     | 1 003,5            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 02; 162,615                                                                                                    |                                       |     | 162,615            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 04; 199,50                                                                                                     |                                       |     | 199,5              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 07; 25,33                                                                                                      |                                       |     | 25,33              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 10.                       | 713121139_01 | Položení parotěsné fólie - příplatek za omezený prostor                                                            |                                       | m2  | 224,83             | –       | 224,83    | 25,00      | 5 621   |              | –        |            | –    |
|                           |              | STR 07; 25,33                                                                                                      |                                       |     | 25,33              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 04; 199,50                                                                                                     |                                       |     | 199,5              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 11.                       | 59244085_1   | Fólie reflexní parotěsná samozhášivá (Sd,min = 180) - dodávka                                                      |                                       | m2  | 1 390,945          | 20,00   | 1 669,134 | 47,22      | 78 817  | 0,00013      | 0,2      |            | –    |
| 12.                       | 998713203    | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m                                                    |                                       | %   | 10 530,29          | –       | 10 530,29 | 2,27       | 23 938  |              | –        |            | –    |
| 762.: Konstrukce tesařské |              |                                                                                                                    |                                       |     |                    |         |           |            | 308 140 |              | 2,4      |            | 1,1  |
| 1.                        | 762011001_01 | Tesařská konstrukce krovu - lokální opravy a výměny - lokalizace poruch, výrobní dokumentace, výměny, příložkování | Os18                                  | hod | 40,0               | –       | 40,0      | 515,43     | 20 617  |              | –        |            | –    |
| 2.                        | 762011001_02 | Tesařská konstrukce krovu - lokální opravy a výměny - zednické přípomoce                                           | Os18                                  | hod | 10,0               | –       | 10,0      | 341,36     | 3 414   |              | –        |            | –    |
| 3.                        | 762 01       | Řezivo pro tesařské opravy včetně impregnace a spojovacích prvků - dodávka                                         | Os18                                  | m3  | 10,0               | –       | 10,0      | 11 392,46  | 113 925 |              | –        |            | –    |
| 4.                        | 762341932_01 | Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2                                        | montážní přístup pro zateplení střech | m2  | 120,014            | –       | 120,014   | 160,82     | 19 301  |              | –        | 0,00880    | 1,1  |
|                           |              | STR 04                                                                                                             |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | předpoklad 50 % plochy                                                                                             |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | 4.NP                                                                                                               |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | 21,00*9,50*0,50                                                                                                    |                                       |     | 99,75              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 07                                                                                                             |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | předpoklad 80 % plochy                                                                                             |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | 2.NP                                                                                                               |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | (10,00*2,26+1,30*2,10)*0,80                                                                                        |                                       |     | 20,264             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 5.                        | 762343912    | Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 4 m2                                              | montážní přístup pro zateplení střech | m2  | 120,014            | –       | 120,014   | 571,91     | 68 637  | 0,01946      | 2,3      |            | –    |
| 6.                        | 762 02       | Řezivo pro bednění střech - dodávka                                                                                |                                       | m3  | 3,0                | 12,00   | 3,36      | 10 641,69  | 35 760  |              | –        |            | –    |
|                           |              | 120,014*0,025                                                                                                      |                                       |     | 3,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 7.                        | 783201403    | Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru                                                              |                                       | m2  | 120,014            | –       | 120,014   | 5,86       | 703     |              | –        |            | –    |
| 8.                        | 783213021    | Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce                       |                                       | m2  | 120,014            | –       | 120,014   | 150,54     | 18 067  | 0,00022      | 0,0      |            | –    |
| 9.                        | 765192001    | Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou                                                                      |                                       | m2  | 224,83             | –       | 224,83    | 48,14      | 10 823  | 0,00014      | 0,0      |            | –    |
|                           |              | STR 04                                                                                                             |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | 4.NP                                                                                                               |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | 21,00*9,50                                                                                                         |                                       |     | 199,5              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | STR 07                                                                                                             |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | 2.NP                                                                                                               |                                       |     | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                           |              | (10,00*2,26+1,30*2,10)                                                                                             |                                       |     | 25,33              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 10.                       | 998762202    | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m                                                       |                                       | %   | 2 912,47           | –       | 2 912,47  | 5,80       | 16 893  |              | –        |            | –    |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř.                                      | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Komentář                              | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 7631: Konstrukce montované - sádkartonové |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     |                    |         |           |            | 46 511  |              | 0,8      |            | -    |
| 1.                                        | 763121426_01 | SDK stěna přesazená profil CW+UW, opláštěná 1x deskou impregnovanou tl. 12,5 mm bez tepelné izolace / celková tl. SDK konstrukce 192,5 mm                                                                                                                                                                                                                     |                                       | m2  | 37,548             | -       | 37,548    | 742,42     | 27 876  | 0,01268      | 0,5      |            | -    |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | 37,548             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 2.                                        | 763121714    | SDK - základní penetrační nátěr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | m2  | 37,548             | -       | 37,548    | 38,26      | 1 437   | 0,00010      | 0,0      |            | -    |
| 3.                                        | 763111741    | Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | m2  | 37,548             | -       | 37,548    | 38,82      | 1 458   |              | -        |            | -    |
| 4.                                        | 59244085_1   | Fólie reflexní parotěsná samozhášivá (Sd,min = 180) - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       | m2  | 37,548             | 20,00   | 45,058    | 46,84      | 2 110   | 0,00013      | 0,0      |            | -    |
| 5.                                        | 713131121    | Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       | m2  | 37,548             | -       | 37,548    | 96,31      | 3 616   | 0,00030      | 0,0      |            | -    |
| 6.                                        | 63141451     | Deska tepelně izolační minerální do stěn lambda=0,036, tl. 180 mm - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       | m2  | 37,548             | 10,00   | 41,303    | 225,19     | 9 301   | 0,00630      | 0,3      |            | -    |
| 7.                                        | 998763403    | Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       | %   | 457,983            | -       | 457,983   | 1,56       | 712     |              | -        |            | -    |
| 764.: Konstrukce klempířské               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     |                    |         |           |            | 201 814 |              | 1,3      |            | 0,7  |
| 1.                                        | 764001821    | Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | montážní přístup pro zateplení střech | m2  | 120,014            | -       | 120,014   | 200,51     | 24 064  |              | -        | 0,00594    | 0,7  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | 99,75              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     | 20,264             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 2.                                        | 764131400_01 | Doplnění střešní krytiny z Cu plechu předzvětralého - včetně provedení detailů a napojení na stávající konstrukce                                                                                                                                                                                                                                             |                                       | m2  | 120,014            | -       | 120,014   | 1 374,01   | 164 900 | 0,00670      | 0,8      |            | -    |
| 3.                                        | 764002414_01 | Montáž oddělovacího pásu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       | m2  | 120,014            | -       | 120,014   | 62,52      | 7 503   |              | -        |            | -    |
| 4.                                        | 62832001_1   | Pás asfaltový separační - dodávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       | m2  | 120,14             | 15,00   | 138,161   | 17,23      | 2 381   | 0,00388      | 0,5      |            | -    |
| 5.                                        | 998764202    | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       | %   | 1 988,482          | -       | 1 988,482 | 1,49       | 2 966   |              | -        |            | -    |
| 766.7: Vnitřní dveře plastové             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |     |                    |         |           |            | 55 815  |              | -        |            | -    |
| 1.                                        | D10          | Dveře jednokřídlé kazetové plné plastové s PUR výplní se zárubní, otevíravé ven (4.NP)<br>- Ud = 0,9 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámeček, vložka do systému generálního klíče<br>- kování kliky - kliky<br>- povrchová úprava: foliované sv. dub (dle stávající v jídelně)<br>- rozměr: 800x1970 mm |                                       | kus | 1,0                | -       | 1,0       | 31 528,59  | 31 529  |              |          |            |      |
| 2.                                        | D14          | Dveře jednokřídlé hladké plné plastové s PUR výplní se zárubní, otevíravé ven (4.NP)<br>- Ud = 0,9 w/m2K<br>- pružné těsnění po obvodu<br>- bezpečnostní závěsy a tříbodový bezpečnostní zámeček, vložka do systému generálního klíče<br>- kování kliky - kliky<br>- povrchová úprava: foliované bílé<br>- rozměr: 900x1970 mm                                |                                       | kus | 1,0                | -       | 1,0       | 23 654,11  | 23 654  |              |          |            |      |
| 3.                                        | 998766203    | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       | %   | 551,827            | -       | 551,827   | 1,15       | 632     |              | -        |            | -    |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - ZATEPLENÍ PŮDY

| Poř.                                        | Kód       | Popis                                                                                                                         | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 771.: Podlahy z dlaždic                     |           |                                                                                                                               |          |    |                    |         |         |            | 59 573  |              | 1,1      |            | -    |
| 1.                                          | 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby                                                                                         | Os17     | m2 | 20,0               | -       | 20,0    | 16,85      | 337     |              | -        |            | -    |
| 2.                                          | 771151014 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm                                                                          | Os17     | m2 | 20,0               | -       | 20,0    | 535,02     | 10 700  | 0,01500      | 0,3      |            | -    |
| 3.                                          | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu                                                                                                   | Os17     | m2 | 20,0               | -       | 20,0    | 65,69      | 1 314   | 0,00030      | 0,0      |            | -    |
| 4.                                          | 771531007 | Montáž podlahy z dlaždic cihelných kladením do malty do 25 ks/m2                                                              | Os17     | m2 | 20,0               | -       | 20,0    | 1 085,08   | 21 702  | 0,03879      | 0,8      |            | -    |
| 5.                                          | 771531101 | Příplatek k cenám montáže podlahy z dlaždic cihelných za provádění plochy do 5 m2                                             | Os17     | m2 | 20,0               | -       | 20,0    | 22,68      | 454     |              | -        |            | -    |
| 6.                                          | 771 01    | Cihlová dlažba půdovka - dodávka                                                                                              | Os17     | m2 | 20,0               | 10,00   | 22,0    | 945,93     | 20 810  |              | -        |            | -    |
| 7.                                          | 771592011 | Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky                                         | Os17     | m2 | 20,0               | -       | 20,0    | 27,29      | 546     | 0,00005      | 0,0      |            | -    |
| 8.                                          | 998771203 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m                                                             |          | %  | 558,627            | -       | 558,627 | 6,64       | 3 710   |              | -        |            | -    |
| 784.: Malby                                 |           |                                                                                                                               |          |    |                    |         |         |            | 3 130   |              | 0,0      |            | -    |
| 1.                                          | 784211113 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m<br>na SDK předstěnu; 37,548 |          | m2 | 37,548             | -       | 37,548  | 83,36      | 3 130   | 0,00028      | 0,0      |            | -    |
| VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady           |           |                                                                                                                               |          |    |                    |         |         |            | 455 836 |              | -        |            | -    |
| 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky |           |                                                                                                                               |          |    |                    |         |         |            | 45 394  |              | -        |            | -    |
| 1.                                          | VN 01.1   | Projektová dokumentace - výrobní dokumentace samostatně v SP neuvedená - pro zateplení půdy                                   |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0     | 16 700,02  | 16 700  |              | -        |            | -    |
| 2.                                          | VN 01.2   | Projektová dokumentace - dokumentace skutečného provedení stavby - pro zateplení půdy                                         |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0     | 28 694,11  | 28 694  |              | -        |            | -    |
| 000.2: Vedlejší náklady                     |           |                                                                                                                               |          |    |                    |         |         |            | 410 442 |              | -        |            | -    |
| 1.                                          | VN 02.1   | Zařízení staveniště - pro zateplení půdy                                                                                      |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0     | 288 548,27 | 288 548 |              | -        |            | -    |
| 2.                                          | VN 02.2   | Kompletační a koordinační činnost - pro zateplení půdy                                                                        |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0     | 58 686,98  | 58 687  |              | -        |            | -    |
| 3.                                          | VN 02.3   | Provozní vlivy - provoz uživatele - pro zateplení půdy                                                                        |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0     | 40 744,38  | 40 744  |              | -        |            | -    |
| 4.                                          | VN 02.4   | Pojištění stavby - pro zateplení půdy                                                                                         |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0     | 22 461,95  | 22 462  |              | -        |            | -    |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - VZDUCHOTECHNIKA

### REKAPITULACE

| Popis                                                   | Cena             | DPH              | Cena s DPH       |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>D1.1.3: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - STAVEBNÍ ČÁST</b> | <b>7 129 242</b> | <b>1 497 141</b> | <b>8 626 383</b> |
| <b>H: Oddíly prací HSV</b>                              | <b>1 942 992</b> | <b>408 028</b>   | <b>2 351 021</b> |
| 0037: Překlady a podchytávky                            | 573 526          | 120 441          | 693 967          |
| 0061: Úprava povrchů vnitřní                            | 155 537          | 32 663           | 188 200          |
| 0063: Podlahy a podlahové konstrukce                    | 7 763            | 1 630            | 9 393            |
| 0094: Lešení                                            | 219 905          | 46 180           | 266 085          |
| 0095: Dokončovací konstrukce a práce                    | 61 544           | 12 924           | 74 468           |
| 0096: Bourání                                           | 272 557          | 57 237           | 329 794          |
| 0097: Podchycování                                      | 396 932          | 83 356           | 480 287          |
| 099.: Přesun hmot HSV                                   | 255 229          | 53 598           | 308 827          |
| <b>P: Oddíly prací PSV</b>                              | <b>5 010 862</b> | <b>1 052 281</b> | <b>6 063 143</b> |
| 727.: Protipožární prostupy a manžety                   | 233 551          | 49 046           | 282 597          |
| 762.: Konstrukce tesařské                               | 941 868          | 197 792          | 1 139 661        |
| 7631: Konstrukce montované - sádrokartonové             | 2 069 138        | 434 519          | 2 503 657        |
| 7632: Podhledy akustické                                | 125 458          | 26 346           | 151 804          |
| 764.: Konstrukce klempířské                             | 99 919           | 20 983           | 120 902          |
| 765.: Krytiny tvrdé                                     | 31 735           | 6 664            | 38 399           |
| 766.: Konstrukce truhlářské                             | 38 119           | 8 005            | 46 124           |
| 767.: Konstrukce zámečnické                             | 1 236 351        | 259 634          | 1 495 985        |
| 775.: Podlahy dřevěné                                   | 33 786           | 7 095            | 40 881           |
| 784.: Malby                                             | 200 936          | 42 197           | 243 133          |
| <b>VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady</b>                | <b>175 388</b>   | <b>36 831</b>    | <b>212 219</b>   |
| 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky             | 34 848           | 7 318            | 42 166           |
| 000.2: Vedlejší náklady                                 | 140 540          | 29 513           | 170 053          |
| <b>D.1.4: DOMOVNÍ TECHNIKA</b>                          | <b>4 878 310</b> | <b>1 024 445</b> | <b>5 902 756</b> |
| <b>D.1.4.1: Vzduchotechnika</b>                         | <b>3 452 816</b> | <b>725 091</b>   | <b>4 177 908</b> |
| D.1.4.1_01: AHU1 – Větrání učeben - levé křídlo         | 1 435 047        | 301 360          | 1 736 407        |
| D.1.4.1_02: AHU2 – Větrání učeben - pravé křídlo        | 1 827 941        | 383 868          | 2 211 808        |
| D.1.4.1_03: Společné zařízení                           | 189 828          | 39 864           | 229 692          |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - VZDUCHOTECHNIKA

### REKAPITULACE

| Popis                                                          | Cena              | DPH              | Cena s DPH     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| <b>D.1.4.2: Ústřední vytápění</b>                              | <b>784 746</b>    | <b>164 797</b>   | <b>949 543</b> |
| D.1.4.2_01: Demontáže                                          | 4 172             | 876              | 5 048          |
| D.1.4.2_02: Potrubí z uhlíkové oceli                           | 212 283           | 44 579           | 256 862        |
| D.1.4.2_04: Izolace na potrubí                                 | 131 576           | 27 631           | 159 207        |
| D.1.4.2_05: Topenářské armatury                                | 128 730           | 27 033           | 155 763        |
| D.1.4.2_06: Měření a regulace                                  | 24 139            | 5 069            | 29 209         |
| D.1.4.2_07: Vyregulování stávající otopné soustavy             | 67 627            | 14 202           | 81 828         |
| D.1.4.2_08: Stavební práce                                     | 93 762            | 19 690           | 113 453        |
| D.1.4.2_09: Ostatní                                            | 122 456           | 25 716           | 148 172        |
| <b>D1.4.3: Silnoproudá elektrotechnika</b>                     | <b>547 512</b>    | <b>114 978</b>   | <b>662 490</b> |
| D.1.4.3_01: Doplnění a úprava v rozvaděči RH - škola           | 16 523            | 3 470            | 19 993         |
| D.1.4.3_02: Úprava v rozvaděči R1 - tělocvična                 | 26 402            | 5 544            | 31 947         |
| D.1.4.3_03: Doplnění a úprava v rozvaděči R2 - kotelna         | 20 009            | 4 202            | 24 211         |
| D.1.4.3_04: Rozvaděč R4.1                                      | 30 844            | 6 477            | 37 321         |
| D.1.4.3_05: Rozvaděč R4.2                                      | 25 414            | 5 337            | 30 751         |
| D.1.4.3_06: Montáž + montážní materiál                         | 404 399           | 84 924           | 489 322        |
| D.1.4.3_07: Seřízení, zkoušky, revize                          | 23 922            | 5 024            | 28 945         |
| <b>D.1.4.4: Zdravotně technické instalace</b>                  | <b>93 236</b>     | <b>19 579</b>    | <b>112 815</b> |
| D.1.4.4_01: Vnitřní kanalizace - odpadní a připojovací potrubí | 6 834             | 1 435            | 8 269          |
| D.1.4.4_02: Vnitřní kanalizace - vybavení kanalizace           | 1 520             | 319              | 1 839          |
| D.1.4.4_03: Vnitřní kanalizace - protipožární opatření         | 10 569            | 2 220            | 12 789         |
| D.1.4.4_04: Vnitřní kanalizace - instalační prefabrikáty       | 2 263             | 475              | 2 738          |
| D.1.4.4_05: Vnitřní vodovod - instalační prefabrikáty          | 24 693            | 5 186            | 29 879         |
| D.1.4.4_06: Vnitřní vodovod - potrubí                          | 3 006             | 631              | 3 637          |
| D.1.4.4_07: Stavební práce                                     | 11 501            | 2 415            | 13 916         |
| D.1.4.4_08: Ostatní                                            | 32 849            | 6 898            | 39 747         |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>                                        | <b>12 007 552</b> |                  |                |
| <b>DPH</b>                                                     |                   | <b>2 521 586</b> |                |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - VZDUCHOTECHNIKA**

**REKAPITULACE**

| Popis               | Cena       | DPH | Cena s DPH |
|---------------------|------------|-----|------------|
| Celkem (včetně DPH) | 14 529 138 |     |            |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř.                                             | Kód          | Popis                                                                                                                                              | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|--------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|---------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
| D1.1.3: TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV - STAVEBNÍ ČÁST |              |                                                                                                                                                    |          |     |                    |         |         |            | 7 129 242 |              | 73,9     |            | 40,4 |
| H: Oddíly prací HSV                              |              |                                                                                                                                                    |          |     |                    |         |         |            | 1 942 992 |              | 45,7     |            | 35,8 |
| 0037: Překlady a podchytávky                     |              |                                                                                                                                                    |          |     |                    |         |         |            | 573 526   |              | 17,4     |            | —    |
| 1.                                               | 317949001_01 | Roznášeči betonové polštáře z betonu třídy min. C16/20 tl. alespoň 150 mm                                                                          | Z03      | kus | 76,0               | —       | 76,0    | 498,13     | 37 858    | 0,00900      | 0,7      |            | —    |
|                                                  |              | 1.NP; 7*2*2                                                                                                                                        |          |     | 28,0               |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 2.NP; 9*2*2                                                                                                                                        |          |     | 36,0               |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 3.NP; 1*2*2                                                                                                                                        |          |     | 4,0                |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | půda; 2*2*2                                                                                                                                        |          |     | 8,0                |         |         |            |           |              |          |            |      |
| 2.                                               | 317944320_01 | Dodatečné osazení ocelových nosníků do připravených otvorů - BEZ DODÁVKY NOSNÍKŮ - včetně vyplnění mezery mezi nosníkem a zdívem rozpínavou maltou | Z03      | t   | 3,375              | —       | 3,375   | 12 319,52  | 41 582    | 1,09000      | 3,7      |            | —    |
|                                                  |              | 1.NP                                                                                                                                               |          |     | —                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 72/1000                                                                                                                                            |          |     | 0,072              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 206,25/1000                                                                                                                                        |          |     | 0,206              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 148,5/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,149              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 52,5/1000                                                                                                                                          |          |     | 0,053              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 74,25/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,074              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 152,25/1000                                                                                                                                        |          |     | 0,152              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 56,25/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,056              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 2.NP                                                                                                                                               |          |     | —                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 135/1000                                                                                                                                           |          |     | 0,135              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 45/1000                                                                                                                                            |          |     | 0,045              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 52,5/1000                                                                                                                                          |          |     | 0,053              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 85,5/1000                                                                                                                                          |          |     | 0,086              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 67,5/1000                                                                                                                                          |          |     | 0,068              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 183,75/1000                                                                                                                                        |          |     | 0,184              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 123,75/1000                                                                                                                                        |          |     | 0,124              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 123,75/1000                                                                                                                                        |          |     | 0,124              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 67,5/1000                                                                                                                                          |          |     | 0,068              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 3.NP                                                                                                                                               |          |     | —                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 198/1000                                                                                                                                           |          |     | 0,198              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | půda                                                                                                                                               |          |     | —                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 63/1000                                                                                                                                            |          |     | 0,063              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 224,4/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,224              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 257,4/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,257              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 244,8/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,245              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 224,4/1000                                                                                                                                         |          |     | 0,224              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | = součet                                                                                                                                           |          |     | 2,858              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | rezerva 20 %; 2,58525*0,20                                                                                                                         |          |     | 0,517              |         |         |            |           |              |          |            |      |
| 3.                                               | 317944309_01 | Kontrola příp. narušení zdiva (např. praskliny) - před uložením ocelových nosníků                                                                  | Z03      | hod | 40,0               | —       | 40,0    | 399,95     | 15 998    |              | —        |            | —    |
| 4.                                               | 13010746     | Ocel profilová IPE 140 jakost 11 375 - dodávka                                                                                                     | Z03      | t   | 3,375              | 10,00   | 3,713   | 49 736,88  | 184 648   | 1,00000      | 3,7      |            | —    |
| 5.                                               | 13010746_01  | Příplatek za žárově zinkování                                                                                                                      | Z03      | kg  | 3 429,9            | —       | 3 429,9 | 33,46      | 114 764   |              | —        |            | —    |
|                                                  |              | 2858,25*1,20                                                                                                                                       |          |     | 3 429,9            |         |         |            |           |              |          |            |      |
| 6.                                               | 767995111    | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - sepnutí ocelových nosníků pomocí ocelových pásků                                     | Z03      | kg  | 459,75             | —       | 459,75  | 168,81     | 77 610    | 0,00007      | 0,0      |            | —    |
| 7.                                               | Z03_01       | Ocelové pásky P4/40 žárově zinkované (po max á 250 mm) - výroba, dodávka                                                                           | Z03      | kg  | 459,75             | —       | 459,75  | 114,36     | 52 577    | 0,00100      | 0,5      |            | —    |
| 8.                                               | 317234410    | Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC                                                                                                       | Z03      | m3  | 2,877              | —       | 2,877   | 7 462,62   | 21 467    | 1,94302      | 5,6      |            | —    |
|                                                  |              | 1.NP                                                                                                                                               |          |     | —                  |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 1,2*0,3*0,20                                                                                                                                       |          |     | 0,072              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 1,25*0,8*0,20                                                                                                                                      |          |     | 0,2                |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 1,65*0,5*0,20                                                                                                                                      |          |     | 0,165              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 1,75*0,2*0,20                                                                                                                                      |          |     | 0,07               |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 0,99*0,4*0,20                                                                                                                                      |          |     | 0,079              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 1,45*0,6*0,20                                                                                                                                      |          |     | 0,174              |         |         |            |           |              |          |            |      |
|                                                  |              | 0,75*0,4*0,20                                                                                                                                      |          |     | 0,06               |         |         |            |           |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                           | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | 2.NP                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,5*0,5*0,20                                                    |          |     | 0,15               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,5*0,15*0,20                                                   |          |     | 0,045              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,75*0,15*0,20                                                  |          |     | 0,053              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*0,45*0,20                                                  |          |     | 0,086              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 2,25*0,15*0,20                                                  |          |     | 0,068              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,75*0,6*0,20                                                   |          |     | 0,21               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*0,8*0,20                                                   |          |     | 0,12               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*0,8*0,20                                                   |          |     | 0,12               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*0,45*0,20                                                  |          |     | 0,068              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,2*0,8*0,20                                                    |          |     | 0,192              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | půda                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,2*0,2*0,20                                                    |          |     | 0,048              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,36*0,8*0,20                                                   |          |     | 0,218              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,56*0,7*0,20                                                   |          |     | 0,218              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,36*0,9*0,20                                                   |          |     | 0,245              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,36*0,8*0,20                                                   |          |     | 0,218              |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 9.   | 346244381    | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami | Z03      | m2  | 13,372             | –       | 13,372 | 830,72     | 11 108  | 0,17818      | 2,4      |            | –    |
|      |              | 1.NP                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,2+0,10*2)*2*0,20                                             |          |     | 0,56               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,25+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,58               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,65+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,74               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,78               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (0,99+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,476              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,45+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,66               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (0,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,38               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,5+0,10*2)*2*0,20                                             |          |     | 0,68               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,5+0,10*2)*2*0,20                                             |          |     | 0,68               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,78               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (0,95+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,46               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (2,25+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,98               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,78               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (0,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,38               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (0,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,38               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (0,75+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,38               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,2+0,10*2)*2*0,20                                             |          |     | 0,56               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | půda                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,2+0,10*2)*2*0,20                                             |          |     | 0,56               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,36+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,624              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,56+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,704              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,36+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,624              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | (1,36+0,10*2)*2*0,20                                            |          |     | 0,624              |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 10.  | 413232221    | Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm                 | Z1, Z2   | kus | 8,0                | –       | 8,0    | 279,09     | 2 233   | 0,05900      | 0,5      |            | –    |
|      |              | 4*2                                                             |          |     | 8,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
| 11.  | 317949002_01 | Roznášecí betonové polštáře z betonu třídy C25/30 tl. 100 mm    | Z1, Z2   | kus | 8,0                | –       | 8,0    | 1 710,02   | 13 680  | 0,05100      | 0,4      |            | –    |
|      |              | 4*2                                                             |          |     | 8,0                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0061: Úprava povrchů vnitřní                                    |          |     |                    |         |        |            | 155 537 |              | 9,9      |            | –    |
| 1.   | 615142012    | Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem                   | Z03      | m2  | 31,801             | –       | 31,801 | 242,47     | 7 711   | 0,00085      | 0,0      |            | –    |
|      |              | 1.NP                                                            |          |     | –                  |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,2*(0,3+0,30*2)                                                |          |     | 1,08               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,25*(0,8+0,30*2)                                               |          |     | 1,75               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,65*(0,5+0,30*2)                                               |          |     | 1,815              |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,75*(0,2+0,30*2)                                               |          |     | 1,4                |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0,99*(0,4+0,30*2)                                               |          |     | 0,99               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1,45*(0,6+0,30*2)                                               |          |     | 1,74               |         |        |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*(0,4+0,30*2)                                               |          |     | 0,75               |         |        |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                            | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | 2.NP                                                                             |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,5*(0,5+0,30*2)                                                                 |          |     | 1,65               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,5*(0,15+0,30*2)                                                                |          |     | 1,125              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,75*(0,15+0,30*2)                                                               |          |     | 1,313              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*(0,45+0,30*2)                                                               |          |     | 0,998              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2,25*(0,15+0,30*2)                                                               |          |     | 1,688              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,75*(0,6+0,30*2)                                                                |          |     | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*(0,8+0,30*2)                                                                |          |     | 1,05               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*(0,8+0,30*2)                                                                |          |     | 1,05               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,75*(0,45+0,30*2)                                                               |          |     | 0,788              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                             |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,2*(0,8+0,30*2)                                                                 |          |     | 1,68               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | půda                                                                             |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,2*(0,2+0,30*2)                                                                 |          |     | 0,96               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,36*(0,8+0,30*2)                                                                |          |     | 1,904              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,56*(0,7+0,30*2)                                                                |          |     | 2,028              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,36*(0,9+0,30*2)                                                                |          |     | 2,04               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,36*(0,8+0,30*2)                                                                |          |     | 1,904              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 2.   | 612325225    | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách                 | Z03      | kus | 44,0               | -        | 44,0   | 2 163,03   | 95 173 | 0,15750      | 6,9      |            | -    |
|      |              | 1.NP: 7*2                                                                        |          |     | 14,0               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP: 9*2                                                                        |          |     | 18,0               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP: 1*2                                                                        |          |     | 2,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | půda: 5*2                                                                        |          |     | 10,0               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 3.   | 611325225    | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stropěch                | T04      | kus | 12,0               | -        | 12,0   | 2 381,76   | 28 581 | 0,15750      | 1,9      |            | -    |
|      |              | 1.NP: 2                                                                          |          |     | 2,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP: 2                                                                          |          |     | 2,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP: 8                                                                          |          |     | 8,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 4.   | 611142022_01 | Potažení vnitřních stropů rákosovou rohoží v jedné vrstvě malé plochy do 1,50 m2 | T04      | m2  | 10,53              | -        | 10,53  | 354,12     | 3 729  | 0,00069      | 0,0      |            | -    |
|      |              | 1.NP                                                                             |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,6*1,35                                                                         |          |     | 0,81               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,6*1,15                                                                         |          |     | 0,69               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                             |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                        |          |     | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                        |          |     | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                             |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                        |          |     | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                        |          |     | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                         |          |     | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                         |          |     | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                         |          |     | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                         |          |     | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                         |          |     | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                |          |     | 8,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | přesahy - 30 %; 8,10*0,30                                                        |          |     | 2,43               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 5.   | 612325223    | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách                 | Z1, Z2   | kus | 8,0                | -        | 8,0    | 599,94     | 4 800  | 0,04150      | 0,3      |            | -    |
|      |              | 4*2                                                                              |          |     | 8,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 6.   | 612135101    | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                            |          | m2  | 6,98               | -        | 6,98   | 502,94     | 3 511  | 0,04000      | 0,3      |            | -    |
|      |              | drážka pro odkap z VZT                                                           |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP - 4.NP: (4,80+3,00)*2 *0,10                                                 |          |     | 1,56               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | drážky UT                                                                        |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1.PP až 4.NP: (3,35*2+4,80*3+3,00*2)*0,20                                        |          |     | 5,42               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 7.   | 612325122    | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm                    |          | m2  | 5,42               | -        | 5,42   | 931,86     | 5 051  | 0,04153      | 0,2      |            | -    |
|      |              | drážky UT                                                                        |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1.PP až 4.NP: (3,35*2+4,80*3+3,00*2)*0,20                                        |          |     | 5,42               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 8.   | 612325121    | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm                    |          | m2  | 1,56               | -        | 1,56   | 1 168,27   | 1 823  | 0,04153      | 0,1      |            | -    |
|      |              | drážka pro odkap z VZT                                                           |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP - 4.NP: (4,80+3,00)*2 *0,10                                                 |          |     | 1,56               |          |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř.                                             | Kód          | Popis                                                              | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena  | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|-------|--------------|----------|------------|------|
| 9.                                               | 612325222    | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách  |          | kus | 2,0                | –       | 2,0    | 303,03     | 606   | 0,01020      | 0,0      |            | –    |
|                                                  |              |                                                                    |          |     | –                  |         |        |            |       |              |          |            |      |
| průraz zdi pod stropem - UT<br>1.PP; 1*2         |              |                                                                    |          |     | 2,0                |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 10.                                              | 611325222    | Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropěch |          | kus | 12,0               | –       | 12,0   | 379,46     | 4 554 | 0,01020      | 0,1      |            | –    |
|                                                  |              |                                                                    |          |     | –                  |         |        |            |       |              |          |            |      |
| průraz stropem - drážky UT<br>1.PP až 4.NP; 5*2  |              |                                                                    |          |     | 10,0               |         |        |            |       |              |          |            |      |
| průraz stropem - odkap z VZT<br>3.NP - 4.NP; 1*2 |              |                                                                    |          |     | –                  |         |        |            |       |              |          |            |      |
|                                                  |              |                                                                    |          |     | 2,0                |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0063: Podlahy a podlahové konstrukce             |              |                                                                    |          |     |                    |         |        |            | 7 763 |              | 0,4      |            | –    |
| 1.                                               | 635211411_01 | Doplnění násypů pod podlahy malé plochy                            | T04      | m3  | 1,944              | –       | 1,944  | 3 993,29   | 7 763 | 0,19500      | 0,4      |            | –    |
| 1.NP                                             |              |                                                                    |          |     | –                  |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,6*1,35*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,162              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,6*1,15*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,138              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 2.NP                                             |              |                                                                    |          |     | –                  |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,95*1,35*0,20                                   |              |                                                                    |          |     | 0,257              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,95*1,35*0,20                                   |              |                                                                    |          |     | 0,257              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 3.NP                                             |              |                                                                    |          |     | –                  |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,95*1,35*0,20                                   |              |                                                                    |          |     | 0,257              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,95*1,35*0,20                                   |              |                                                                    |          |     | 0,257              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            |      |
| 0,35*0,7*0,20                                    |              |                                                                    |          |     | 0,049              |         |        |            |       |              |          |            | </   |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód       | Popis                                                                         | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |           | (1, 1*0, 45+1, 45*0, 20) *2*1, 2                                              |          |     | 1, 884             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 4*0, 4+0, 75*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 0, 744             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 2.NP                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 1*0, 35+1, 5*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 1, 644             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 2*0, 6+1, 5*0, 20) *2*1, 2                                                |          |     | 2, 448             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 2*0, 6+1, 75*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 2, 568             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 5*0, 45+0, 95*0, 20) *2*1, 2                                              |          |     | 0, 996             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 85*0, 6+2, 25*0, 20) *2*1, 2                                              |          |     | 3, 744             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 26*0, 6+1, 75*0, 20) *2*1, 2                                              |          |     | 2, 654             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 4*0, 4+0, 75*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 0, 744             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 4*0, 4+0, 75*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 0, 744             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 4*0, 4+0, 75*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 0, 744             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 3.NP                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 77*0, 35+1, 2*0, 20) *2*1, 2                                              |          |     | 1, 223             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | půda                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 6*1, 2+1, 2*0, 20) *2*1, 2                                                |          |     | 2, 304             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 94*1, 97+1, 36*0, 20) *2*1, 2                                             |          |     | 5, 097             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 2*1, 2+1, 56*0, 20) *2*1, 2                                               |          |     | 4, 205             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 94*1, 97+1, 36*0, 20) *2*1, 2                                             |          |     | 5, 097             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 94*1, 97+1, 36*0, 20) *2*1, 2                                             |          |     | 5, 097             |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 2.   | 974031666 | Výsekání ryh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm | Z03      | m   | 222,54             | -        | 222,54 | 402,80     | 89 639 |              | -        | 0,06500    | 14,5 |
|      |           | 1.NP                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 2*4*1, 2                                                                   |          |     | 5, 76              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 25*11*1, 2                                                                 |          |     | 16, 5              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 65*6*1, 2                                                                  |          |     | 11, 88             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 75*2*1, 2                                                                  |          |     | 4, 2               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 0, 99*5*1, 2                                                                  |          |     | 5, 94              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 45*7*1, 2                                                                  |          |     | 12, 18             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 0, 75*5*1, 2                                                                  |          |     | 4, 5               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 2.NP                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 5*6*1, 2                                                                   |          |     | 10, 8              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 5*2*1, 2                                                                   |          |     | 3, 6               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 75*2*1, 2                                                                  |          |     | 4, 2               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 0, 95*6*1, 2                                                                  |          |     | 6, 84              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 2, 25*2*1, 2                                                                  |          |     | 5, 4               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 75*7*1, 2                                                                  |          |     | 14, 7              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 0, 75*11*1, 2                                                                 |          |     | 9, 9               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 0, 75*11*1, 2                                                                 |          |     | 9, 9               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 3.NP                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 2*11*1, 2                                                                  |          |     | 15, 84             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | půda                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 2*3*1, 2                                                                   |          |     | 4, 32              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 36*11*1, 2                                                                 |          |     | 17, 952            |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 56*11*1, 2                                                                 |          |     | 20, 592            |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 36*12*1, 2                                                                 |          |     | 19, 584            |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 1, 36*11*1, 2                                                                 |          |     | 17, 952            |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 3.   | 973031324 | Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm    | Z03      | kus | 76,0               | -        | 76,0   | 226,04     | 17 179 |              | -        | 0,01500    | 1,1  |
|      |           | 1.NP; 7*2*2                                                                   |          |     | 28,0               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 2.NP; 9*2*2                                                                   |          |     | 36,0               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | 3.NP; 1*2*2                                                                   |          |     | 4,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | půda; 2*2*2                                                                   |          |     | 8,0                |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 4.   | 967031132 | Přisekání ostění - otlučení omítek v tl. 30 až 40 mm                          |          | m2  | 38,542             | -        | 38,542 | 175,33     | 6 758  |              | -        | 0,05500    | 2,1  |
|      |           | 1.NP                                                                          |          |     | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 78+0, 45) *2*0, 3                                                         |          |     | 0, 738             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 85+0, 45) *2*0, 8                                                         |          |     | 2, 08              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 25+0, 5) *2*0, 5                                                          |          |     | 1, 75              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 25+0, 5) *2*0, 2                                                          |          |     | 0, 7               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (0, 45+0, 45) *2*0, 4                                                         |          |     | 0, 72              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |           | (1, 1+0, 45) *2*0, 6                                                          |          |     | 1, 86              |          |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr.                                                                                                                                 | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | (0,4+0,4)*2*0,4<br>2.NP<br>(1,1+0,35)*2*0,5<br>(1,2+0,6)*2*0,15<br>(1,2+0,6)*2*0,15<br>(0,5+0,45)*2*0,45<br>(1,85+0,6)*2*0,15<br>(1,26+0,6)*2*0,6<br>(0,4+0,4)*2*0,8<br>(0,4+0,4)*2*0,8<br>(0,4+0,4)*2*0,45<br>3.NP<br>(0,77+0,35)*2*0,8<br>půda<br>(0,6+1,2)*2*0,2<br>(0,94+1,97)*2*0,8<br>(1,2+1,2)*2*0,7<br>(0,94+1,97)*2*0,9<br>(0,94+1,97)*2*0,8 |          |    | 0,64<br>-<br>1,45<br>0,54<br>0,54<br>0,855<br>0,735<br>2,232<br>1,28<br>1,28<br>0,72<br>-<br>1,792<br>-<br>0,72<br>4,656<br>3,36<br>5,238<br>4,656 |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 5.   | 978012191_01 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 % - malé plochy                                                                                                                                                                                                                                     | T04      | m2 | 8,1                                                                                                                                                | —        | 8,1    | 201,52     | 1 632  |              | —        | 0,05000    | 0,4  |
|      |              | 1.NP<br>0,6*1,35<br>0,6*1,15<br>2.NP<br>0,95*1,35<br>0,95*1,35<br>3.NP<br>0,95*1,35<br>0,95*1,35<br>0,35*0,7<br>0,35*0,7<br>0,35*0,7<br>0,35*0,7<br>0,35*0,7<br>0,35*0,7                                                                                                                                                                              |          |    | -<br>0,81<br>0,69<br>-<br>1,283<br>1,283<br>-<br>1,283<br>1,283<br>0,245<br>0,245<br>0,245<br>0,245<br>0,245<br>0,245                              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 6.   | 965083121    | Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl do 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T04      | m3 | 1,944                                                                                                                                              | —        | 1,944  | 981,65     | 1 908  |              | —        | 1,40000    | 2,7  |
|      |              | 1.NP<br>0,6*1,35*0,20<br>0,6*1,15*0,20<br>2.NP<br>0,95*1,35*0,20<br>0,95*1,35*0,20<br>3.NP<br>0,95*1,35*0,20<br>0,95*1,35*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>0,35*0,7*0,20<br>=<br>ztratiné 20 %; 1,62*0,20                                                                |          |    | -<br>0,162<br>0,138<br>-<br>0,257<br>0,257<br>-<br>0,257<br>0,257<br>0,049<br>0,049<br>0,049<br>0,049<br>0,049<br>0,049<br>0,049<br>1,62<br>0,324  |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 7.   | 766421811_01 | Demontáž stávajícího podhledu z dřevěných děrovaných desek - podhled v m.č. 3.06                                                                                                                                                                                                                                                                      | Os19     | m2 | 71,0                                                                                                                                               | —        | 71,0   | 167,09     | 11 863 |              | —        | 0,02465    | 1,8  |
| 8.   | 766421822    | Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Os19     | m2 | 71,0                                                                                                                                               | —        | 71,0   | 46,59      | 3 308  |              | —        | 0,00800    | 0,6  |
| 9.   | 763131821    | Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché                                                                                                                                                                                                                                                               | POZ.1    | m2 | 356,86                                                                                                                                             | —        | 356,86 | 96,90      | 34 580 |              | —        | 0,01721    | 6,1  |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV**

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                       | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost    | Jedn. sut' | Sut'     |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|--------|------------|----------------|--------------|-------------|------------|----------|
|      |              | 1.PP<br>m.č. 0.13, 0.16, 0.17, 0.19, 0.25<br>159,89+5,59+62,43+114,42+14,53                 |          |     | -<br>-<br>356,86   |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 10.  | 763131821_01 | Demontáž části SDK konstrukce rozkrytí SDK konstrukce pro instalaci vikýře v 4.NP           |          | m2  | 3,1                | -       | 3,1    | 94,94      | 294            |              | -           | 0,01721    | 0,1      |
|      |              | půda - m.č. 4.01<br>3,10*1,00                                                               |          |     | -<br>3,1           |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 11.  | 973031346    | Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm                  | Z1, Z2   | kus | 8,0                | -       | 8,0    | 573,79     | 4 590          |              | -           | 0,15400    | 1,2      |
|      |              | 4*2                                                                                         |          |     | 8,0                |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 12.  | 974031153    | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm                                     |          | m   | 15,6               | -       | 15,6   | 146,49     | 2 285          |              | -           | 0,01800    | 0,3      |
|      |              | drážka pro odkap z VZT<br>3.NP - 4.NP; (4,80+3,00)*2                                        |          |     | -<br>15,6          |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 13.  | 974031165    | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm                                     |          | m   | 27,1               | -       | 27,1   | 304,34     | 8 248          |              | -           | 0,05400    | 1,5      |
|      |              | drážky UT<br>1.PP až 4.NP; (3,35*2+4,80*3+3,00*2)                                           |          |     | -<br>27,1          |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 14.  | 971034481    | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV z jedné strany tl do 900 mm |          | kus | 1,0                | -       | 1,0    | 1 356,66   | 1 357          |              | -           | 0,41300    | 0,4      |
|      |              | průraz zdi pod stropem - UT<br>1.PP; 1                                                      |          |     | -<br>1,0           |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 15.  | 977151225    | Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů            |          | m   | 5,3                | -       | 5,3    | 13 768,97  | 72 976         | 0,00340      | 0,0         | 0,12600    | 0,7      |
|      |              | průraz stropem - drážky UT<br>1.PP až 4.NP; 2*0,65+8*0,50                                   |          |     | -<br>5,3           |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 16.  | 977151218    | Jádrové vrtý dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů            |          | m   | 1,0                | -       | 1,0    | 6 797,13   | 6 797          | 0,00115      | 0,0         | 0,03100    | 0,0      |
|      |              | průraz stropem - odkap z VZT<br>3.NP - 4.NP; 1*2*0,50                                       |          |     | -<br>1,0           |         |        |            |                |              |             |            |          |
| 17.  | 977151911    | Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru                                   |          | m   | 6,3                | -       | 6,3    | 535,98     | 3 377          |              | -           |            | -        |
|      |              | 5,30+1,00                                                                                   |          |     | 6,3                |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | <b>0097: Podchycování</b>                                                                   |          |     |                    |         |        |            | <b>396 932</b> |              | <b>17,7</b> |            | <b>-</b> |
| 1.   | 975043121    | Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m      | Z03      | m   | 630,0              | -       | 630,0  | 586,56     | 369 533        | 0,02362      | 14,9        |            | -        |
|      |              | 1.NP                                                                                        |          |     | -                  |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*2                                                                                    |          |     | 14,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 2.NP                                                                                        |          |     | -                  |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*3                                                                                    |          |     | 21,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*13                                                                                   |          |     | 91,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*13                                                                                   |          |     | 91,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3.NP                                                                                        |          |     | -                  |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*4                                                                                    |          |     | 28,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | půda                                                                                        |          |     | -                  |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*5                                                                                    |          |     | 35,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*5                                                                                    |          |     | 35,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*5                                                                                    |          |     | 35,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |
|      |              | 3,50*2*5                                                                                    |          |     | 35,0               |         |        |            |                |              |             |            |          |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře  
 STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř.                                  | Kód          | Popis                                                                                                                                                | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|-----------|-----|
| 2.                                    | 975048121    | 3,50*2*5<br>Příplatek k jednořadovém podchycení stropů pro zatížení do 1000 kg/m ZKD 1 m v podchycení                                                | Z03      | m   | 35,0<br>630,0      | –       | 630,0   | 43,49      | 27 399  | 0,00440      | 2,8      |           | –   |
| 099.: Přesun hmot HSV                 |              |                                                                                                                                                      |          |     |                    |         |         |            |         | 255 229      | –        |           | –   |
| 1.                                    | 997013157    | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace                                                        |          | t   | 40,363             | –       | 40,363  | 2 739,73   | 110 585 |              | –        |           | –   |
| 2.                                    | 997013511    | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                                                             |          | t   | 40,363             | –       | 40,363  | 425,00     | 17 154  |              | –        |           | –   |
| 3.                                    | 997013509    | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                             |          | t   | 968,712            | –       | 968,712 | 12,44      | 12 051  |              | –        |           | –   |
| 4.                                    | 997013811    | 40,363*24<br>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201                                              |          | t   | 968,712<br>4,791   | –       | 4,791   | 2 013,72   | 9 648   |              | –        |           | –   |
| 5.                                    | 997013803    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102                                                           |          | t   | 24,701             | –       | 24,701  | 770,60     | 19 035  |              | –        |           | –   |
| 6.                                    | 997013810_01 | Výnos z prodeje kovového odpadu                                                                                                                      |          | kg  | 55,0               | –       | 55,0    | - 1,82     | - 100   |              | –        |           | –   |
| 7.                                    | 997013807    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103                                                         |          | t   | 1,691              | –       | 1,691   | 953,11     | 1 612   |              | –        |           | –   |
| 8.                                    | 997013812    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802                                                       |          | t   | 6,403              | –       | 6,403   | 2 858,89   | 18 305  |              | –        |           | –   |
| 9.                                    | 997013809    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 170 107 |          | t   | 2,722              | –       | 2,722   | 2 174,12   | 5 918   |              | –        |           | –   |
| 10.                                   | 998017003    | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m                                                                                              |          | t   | 45,669             | –       | 45,669  | 1 336,16   | 61 021  |              | –        |           | –   |
| P: Oddíly prací PSV                   |              |                                                                                                                                                      |          |     |                    |         |         |            |         | 5 010 862    | 28,2     |           | 4,6 |
| 727.: Protipožární prostupy a manžety |              |                                                                                                                                                      |          |     |                    |         |         |            |         | 233 551      | 0,0      |           | –   |
| 1.                                    | 727121140_01 | Těsnění prostupů TZB do průměru 250 mm                                                                                                               | Os10     | kus | 20,0               | –       | 20,0    | 5 690,18   | 113 804 | 0,00080      | 0,0      |           | –   |
| 2.                                    | 727121100_01 | Těsnění prostupů VZT stropem - rozměr 950x1350 mm                                                                                                    | Os10     | kus | 6,0                | –       | 6,0     | 11 310,01  | 67 860  | 0,00080      | 0,0      |           | –   |
| 3.                                    | 727121100_02 | Těsnění prostupů VZT stropem - rozměr 350x700 mm                                                                                                     | Os10     | kus | 6,0                | –       | 6,0     | 8 647,96   | 51 888  | 0,00080      | 0,0      |           | –   |
| 762.: Konstrukce tesařské             |              |                                                                                                                                                      |          |     |                    |         |         |            |         | 941 868      | 11,8     |           | 1,8 |
| 1.                                    | 762521922    | Vyřezání částí podlahy z prken tl do 32 mm bez polštářů plochy jednotlivě do 1 m2                                                                    | T04      | m   | 38,4               | –       | 38,4    | 140,71     | 5 403   |              | –        | 0,00440   | 0,2 |
| 1.NP                                  |              |                                                                                                                                                      |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,6+1,35)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 3,9                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,6+1,15)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 3,5                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 2.NP                                  |              |                                                                                                                                                      |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,95+1,35)*2                         |              |                                                                                                                                                      |          |     | 4,6                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,95+1,35)*2                         |              |                                                                                                                                                      |          |     | 4,6                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 3.NP                                  |              |                                                                                                                                                      |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,95+1,35)*2                         |              |                                                                                                                                                      |          |     | 4,6                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,95+1,35)*2                         |              |                                                                                                                                                      |          |     | 4,6                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,35+0,7)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,1                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,35+0,7)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,1                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,35+0,7)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,1                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,35+0,7)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,1                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,35+0,7)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,1                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| (0,35+0,7)*2                          |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,1                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 2.                                    | 762522911    | Vyřezání polštářů tloušťky do 100 mm                                                                                                                 | T04      | m   | 20,0               | –       | 20,0    | 73,51      | 1 470   |              | –        | 0,00544   | 0,1 |
| 1.NP                                  |              |                                                                                                                                                      |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 1,35*2                                |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,7                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 1,15*2                                |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,3                |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 2.NP                                  |              |                                                                                                                                                      |          |     | –                  |         |         |            |         |              |          |           |     |
| 1,35*2                                |              |                                                                                                                                                      |          |     | 2,7                |         |         |            |         |              |          |           |     |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                          | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | 1,35*2                                                                                                         |          |    | 2,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,35*2                                                                                                         |          |    | 2,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 1,35*2                                                                                                         |          |    | 2,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,7                                                                                                            |          |    | 0,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,7                                                                                                            |          |    | 0,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,7                                                                                                            |          |    | 0,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,7                                                                                                            |          |    | 0,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,7                                                                                                            |          |    | 0,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,7                                                                                                            |          |    | 0,7                |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 3.   | 762811922    | Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2                     | T04      | m  | 38,4               | -        | 38,4   | 152,56     | 5 858  |              | -        | 0,00440    | 0,2  |
| 4.   | 762841831_01 | Opatrná demontáž podbíjení obkladů stropů a střech hrubých prken tl do 35 mm malé plochy                       | T04      | m2 | 8,1                | -        | 8,1    | 261,10     | 2 115  |              | -        | 0,01400    | 0,1  |
|      |              | 1.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,6*1,35                                                                                                       |          |    | 0,81               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,6*1,15                                                                                                       |          |    | 0,69               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                                                      |          |    | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                                                      |          |    | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                                                      |          |    | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,95*1,35                                                                                                      |          |    | 1,283              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                                                       |          |    | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                                                       |          |    | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                                                       |          |    | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                                                       |          |    | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 0,35*0,7                                                                                                       |          |    | 0,245              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 5.   | 762524911    | Položení a nastavení polštářů tloušťky do 100 mm včetně dodávky řeziva                                         | T04      | m  | 20,0               | -        | 20,0   | 182,60     | 3 652  | 0,00544      | 0,1      |            | -    |
| 6.   | 762523912    | Doplnění části podlah hrubými prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2 včetně dodávky řeziva                | T04      | m2 | 8,1                | -        | 8,1    | 664,63     | 5 384  | 0,01913      | 0,2      |            | -    |
| 7.   | 762812932    | Zabednění části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2 včetně dodávky řeziva             | T04      | m2 | 8,1                | -        | 8,1    | 748,07     | 6 059  | 0,01913      | 0,2      |            | -    |
| 8.   | 762841932    | Doplnění části podbíjení hrubými prkny plochy jednotlivě do 1 m2 včetně dodávky řeziva                         | T04      | m2 | 8,1                | -        | 8,1    | 768,09     | 6 222  | 0,01911      | 0,2      |            | -    |
| 9.   | 762822932    | Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 - montáž - osazení dřevěné trámové výměny | T04      | m  | 38,4               | -        | 38,4   | 333,24     | 12 796 | 0,00008      | 0,0      |            | -    |
|      |              | 1.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,6+1,35)*2                                                                                                   |          |    | 3,9                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,6+1,15)*2                                                                                                   |          |    | 3,5                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,95+1,35)*2                                                                                                  |          |    | 4,6                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,95+1,35)*2                                                                                                  |          |    | 4,6                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,95+1,35)*2                                                                                                  |          |    | 4,6                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,95+1,35)*2                                                                                                  |          |    | 4,6                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,35+0,7)*2                                                                                                   |          |    | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,35+0,7)*2                                                                                                   |          |    | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,35+0,7)*2                                                                                                   |          |    | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,35+0,7)*2                                                                                                   |          |    | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,35+0,7)*2                                                                                                   |          |    | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | (0,35+0,7)*2                                                                                                   |          |    | 2,1                |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 10.  | 61223266_1   | Hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x160 mm nepohledový dodávka                                            | T04      | m3 | 0,492              | 15,00    | 0,565  | 20 796,68  | 11 755 | 0,44000      | 0,2      |            | -    |
|      |              | 38,40*0,08*0,16                                                                                                |          |    | 0,492              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 11.  | 762420030_01 | Vymezující rám z cementotřískových desek tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných                     | T04      | m2 | 19,2               | -        | 19,2   | 1 056,94   | 20 293 | 0,04148      | 0,8      |            | -    |
|      |              | 1.NP                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                        | Komentář     | MJ  | Výměra<br>bez ztr.                                                                                 | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | (0,6+1,35)*2*0,50<br>(0,6+1,15)*2*0,50<br>2.NP<br>(0,95+1,35)*2*0,50<br>(0,95+1,35)*2*0,50<br>3.NP<br>(0,95+1,35)*2*0,50<br>(0,95+1,35)*2*0,50<br>(0,35+0,7)*2*0,50<br>(0,35+0,7)*2*0,50<br>(0,35+0,7)*2*0,50<br>(0,35+0,7)*2*0,50<br>(0,35+0,7)*2*0,50<br>(0,35+0,7)*2*0,50 |              |     | 1,95<br>1,75<br>-<br>2,3<br>2,3<br>-<br>2,3<br>2,3<br>1,05<br>1,05<br>1,05<br>1,05<br>1,05<br>1,05 |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 12.  | 762331932    | Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 5 m                                                                                                                                                                                                 | T01          | m   | 28,8                                                                                               | -        | 28,8   | 236,13     | 6 801  |              | -        | 0,01584    | 0,5  |
|      |              | 4 vikýře<br>krokve<br>3,60*2*4                                                                                                                                                                                                                                               |              |     | -<br>-<br>28,8                                                                                     |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 13.  | 762341913    | Vyřezání části laťování střeš průřezu latí do 25 cm2                                                                                                                                                                                                                         | T01          | m2  | 24,0                                                                                               | -        | 24,0   | 82,43      | 1 978  |              | -        | 0,00700    | 0,2  |
|      |              | 4 vikýře<br>4,00*1,50*4                                                                                                                                                                                                                                                      |              |     | -<br>24,0                                                                                          |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 14.  | 762713210    | Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2                                                                                                                                                                             | T01          | m   | 80,0                                                                                               | -        | 80,0   | 223,06     | 17 845 |              | -        |            | -    |
|      |              | 4 vikýře; 20,00*4                                                                                                                                                                                                                                                            |              |     | 80,0                                                                                               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 15.  | 762311000_01 | Napojení konstrukce vikýřů na stávající konstrukci krovu                                                                                                                                                                                                                     | T01          | kus | 16,0                                                                                               | -        | 16,0   | 775,23     | 12 404 | 0,00030      | 0,0      |            | -    |
|      |              | 4 vikýře; 4*4                                                                                                                                                                                                                                                                |              |     | 16,0                                                                                               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 16.  | 61223263     | Hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm nepohledový - dodávka                                                                                                                                                                                                      | T01          | m3  | 0,512                                                                                              | 15,00    | 0,589  | 11 437,76  | 6 735  | 0,44000      | 0,3      |            | -    |
|      |              | 80,00*0,08*0,08                                                                                                                                                                                                                                                              |              |     | 0,512                                                                                              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 17.  | 762341600_01 | Montáž bednění vikýřů z hrubých prken                                                                                                                                                                                                                                        | T01          | m2  | 40,0                                                                                               | -        | 40,0   | 673,67     | 26 947 |              | -        |            | -    |
|      |              | 4 vikýře; 10,00*4                                                                                                                                                                                                                                                            |              |     | 40,0                                                                                               |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 18.  | 762 02       | Řezivo pro bednění střeš - dodávka                                                                                                                                                                                                                                           |              | m3  | 1,0                                                                                                | 12,00    | 1,12   | 12 462,39  | 13 958 |              | -        |            | -    |
|      |              | 40,00*0,025                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |     | 1,0                                                                                                |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 19.  | 762342913    | Zalaťování otvorů ve střeše latěmi na vzdálenost do 0,22 m                                                                                                                                                                                                                   | T01          | m2  | 11,6                                                                                               | -        | 11,6   | 128,59     | 1 492  | 0,00001      | 0,0      |            | -    |
|      |              | 4 vikýře<br>4,00*1,50*4-3,10*1,00*4                                                                                                                                                                                                                                          |              |     | -<br>11,6                                                                                          |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 20.  | 60514106     | Řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm - dodávka                                                                                                                                                                                                        | T01          | m3  | 0,139                                                                                              | 12,00    | 0,156  | 12 713,67  | 1 982  | 0,55000      | 0,1      |            | -    |
|      |              | 11,60*5,0*0,04*0,06                                                                                                                                                                                                                                                          |              |     | 0,139                                                                                              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 21.  | 762795000    | Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí                                                                                                                                                                                                                    | T01          | m3  | 1,651                                                                                              | -        | 1,651  | 1 183,41   | 1 954  | 0,02447      | 0,0      |            | -    |
|      |              | 0,512+1,00+0,139                                                                                                                                                                                                                                                             |              |     | 1,651                                                                                              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 22.  | 762341932_01 | Vyřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2                                                                                                                                                                                                   | Os22c, Os22d | m2  | 9,3                                                                                                | -        | 9,3    | 147,61     | 1 373  |              | -        | 0,00880    | 0,1  |
|      |              | střecha nad jídelnou; 1,50*3,10<br>střecha nad spoj. krčkem; 1,50*3,10                                                                                                                                                                                                       |              |     | 4,65<br>4,65                                                                                       |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 23.  | 762343912    | Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 4 m2                                                                                                                                                                                                        | Os22c, Os22d | m2  | 9,3                                                                                                | -        | 9,3    | 553,37     | 5 146  | 0,01946      | 0,2      |            | -    |
| 24.  | 762 02       | Řezivo pro bednění střeš - dodávka                                                                                                                                                                                                                                           | Os22c, Os22d | m3  | 0,233                                                                                              | 12,00    | 0,26   | 11 828,38  | 3 080  |              | -        |            | -    |
|      |              | 9,30*0,025                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |     | 0,233                                                                                              |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 25.  | 762331932    | Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 5 m                                                                                                                                                                                                 | Os22a,c,d    | m   | 30,6                                                                                               | -        | 30,6   | 237,22     | 7 259  |              | -        | 0,01584    | 0,5  |
|      |              | montážní otvory<br>Os22a; 4,00*3<br>Os22c,d; 3,10*3*2                                                                                                                                                                                                                        |              |     | -<br>12,0<br>18,6                                                                                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 26.  | 762332923    | Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu                                                                                                                                                                                          | Os22a,c,d    | m   | 30,6                                                                                               | -        | 30,6   | 829,95     | 25 396 | 0,01752      | 0,5      |            | -    |
| 27.  | 762341913    | Vyřezání části laťování střeš průřezu latí do 25 cm2                                                                                                                                                                                                                         | Os22a        | m2  | 14,0                                                                                               | -        | 14,0   | 78,94      | 1 105  |              | -        | 0,00700    | 0,1  |
|      |              | montážní otvor<br>3,50*4,00                                                                                                                                                                                                                                                  |              |     | -<br>14,0                                                                                          |          |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                      | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 28.  | 762342913    | Zalaťování otvorů ve střeše latěmi na vzdálenost do 0,22 m                                                                                 | Os22a    | m2 | 14,0               | –       | 14,0      | 125,35     | 1 755   | 0,00001      | 0,0      |            | –    |
|      |              | montážní otvor; 14,00                                                                                                                      |          |    | 14,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 29.  | 60514106     | Řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm - dodávka                                                                      | Os22a    | m3 | 0,168              | 12,00   | 0,188     | 12 623,46  | 2 375   | 0,55000      | 0,1      |            | –    |
|      |              | 14,00*5,0*0,04*0,06                                                                                                                        |          |    | 0,168              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 30.  | 762713220    | Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2                                           | T02      | m  | 642,0              | –       | 642,0     | 257,02     | 165 007 |              | –        |            | –    |
| 31.  | 61223266_1   | Hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x160 mm nepohledový dodávka                                                                        | T02      | m3 | 8,218              | 15,00   | 9,45      | 20 646,97  | 195 119 | 0,44000      | 4,2      |            | –    |
|      |              | 642,00*0,08*0,16                                                                                                                           |          |    | 8,218              |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 32.  | 762795000    | Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí                                                                                  | T02      | m3 | 8,218              | –       | 8,218     | 1 119,46   | 9 200   | 0,02447      | 0,2      |            | –    |
| 33.  | 762511276    | Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných                                                     | T02      | m2 | 321,0              | –       | 321,0     | 684,32     | 219 667 | 0,01390      | 4,5      |            | –    |
| 34.  | 783201403    | Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru                                                                                      |          | m2 | 531,002            | –       | 531,002   | 5,99       | 3 181   |              | –        |            | –    |
|      |              | T04                                                                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | polštáře; 20,00*(0,12+0,08)*2                                                                                                              |          |    | 8,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | záklap; 8,10*2                                                                                                                             |          |    | 16,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | podbíjení; 8,10*2                                                                                                                          |          |    | 16,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | KVH; 38,40*(0,08+0,16)*2                                                                                                                   |          |    | 18,432             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | okolní stropní konstrukce; 20,00                                                                                                           |          |    | 20,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                                                                          |          |    | 78,832             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | T 01                                                                                                                                       |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | hranoly; 80,00*0,08*4                                                                                                                      |          |    | 25,6               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | bednění; 40,00*2                                                                                                                           |          |    | 80,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | latě; 11,60*5*(0,04+0,06)*2                                                                                                                |          |    | 11,6               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                                                                          |          |    | 117,2              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | montážní otvory                                                                                                                            |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | bednění – Os22c, d; 9,30*2                                                                                                                 |          |    | 18,6               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | latě Os22a; 14,00*5,0*(0,04+0,06)*2                                                                                                        |          |    | 14,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | krokve Os22 a,c,d; 30,60*0,65                                                                                                              |          |    | 19,89              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                                                                          |          |    | 52,49              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | T02                                                                                                                                        |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | hranoly; 642,00*(0,06+0,16)*2                                                                                                              |          |    | 282,48             |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 35.  | 783213021    | Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce                                               |          | m2 | 531,002            | –       | 531,002   | 145,70     | 77 367  | 0,00022      | 0,1      |            | –    |
| 36.  | 998762202    | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m                                                                               |          | %  | 8 901,319          | –       | 8 901,319 | 5,81       | 51 736  |              | –        |            | –    |
|      |              | 7631: Konstrukce montované - sádrokartonové                                                                                                |          |    |                    |         |           | 2 069 138  |         |              | 14,2     |            | 0,2  |
| 1.   | 763164550_01 | Opláštění rozvodů VZT - systémové, opláštění sádrokartonovou deskou s minerální izolací tl. 40 mm (min 30 kg/m3) / včetně rohových profilů |          | m2 | 597,572            | –       | 597,572   | 1 274,79   | 761 779 | 0,01395      | 8,3      |            | –    |
|      |              | 1.NP                                                                                                                                       |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | podhled                                                                                                                                    |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.22; (6,31*2+6,20–0,55*2)*0,55                                                                                                       |          |    | 9,746              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.23; (5,31*0,55*2+6,67*1,00)                                                                                                         |          |    | 12,511             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.24; (6,88*0,65+5,20*0,65+4,45*1,48+5,45*0,63)                                                                                       |          |    | 17,872             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.25; (6,34–1,45)*(0,54+0,63)+(8,95–0,63–0,54)*1,45                                                                                   |          |    | 17,002             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.26; 2,58*1,45                                                                                                                       |          |    | 3,741              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.05; (6,34*(0,60+0,57)+(8,30–0,60–0,57)*0,60)                                                                                        |          |    | 11,696             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.06; (6,34–1,25)*(1,00+0,45)+7,00*1,25                                                                                               |          |    | 16,131             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.07; (6,88–0,65)*(0,62+0,55)+(10,20–0,62–0,55)*0,65                                                                                  |          |    | 13,159             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | boky                                                                                                                                       |          |    | –                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.22; (6,20–0,55*2+6,31–0,55)*0,70                                                                                                    |          |    | 7,602              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.23; (5,31*2+6,67–0,55*2)*0,70                                                                                                       |          |    | 11,333             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.24; ((6,80–0,65)*2+10,20–0,65–0,63)*0,70                                                                                            |          |    | 14,854             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.25; (6,34–1,45)*(0,90+0,60)+(8,95–0,54–0,63)*0,70+0,54*0,10+0,63*0,20                                                               |          |    | 12,961             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.26; 2,58*0,70                                                                                                                       |          |    | 1,806              |         |           |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                             | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----------|--------|------------|--------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | m.č. 1.05; (8,35-0,60-0,57+(6,34-0,60)*2)                                                                                         |          |    | 18,66              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.06; ((6,34-1,25)*2+7,00)*0,60                                                                                              |          |    | 10,308             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.07; (10,20-0,62-0,55+(6,88-0,65)*2)*0,60+0,62*0,14+0,55*0,96                                                               |          |    | 13,509             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                                                                 |          |    | 192,89             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | podhled                                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.19; (10,20-0,57-0,50)*0,65+(6,90-0,65)*(0,57+0,50)                                                                         |          |    | 12,622             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.20; 2,85*1,30                                                                                                              |          |    | 3,705              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.21; 6,34*0,55+6,65*1,30+(6,34-1,475)*0,50                                                                                  |          |    | 14,565             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.22; 7,33*0,66+(6,35-0,66)*(0,80+0,50)                                                                                      |          |    | 12,235             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.04; 11,03*0,60+(6,34-0,60)*(0,57+0,52)                                                                                     |          |    | 12,875             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.05; 10,48*1,30+(6,34-1,30)*(0,95+0,65)                                                                                     |          |    | 21,688             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.06; 5,25                                                                                                                   |          |    | 5,25               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.07; 10,20*1,30+(6,88-1,30)*0,72                                                                                            |          |    | 17,278             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.08; 9,86*0,62+(6,30-0,62)*(0,50+0,57)                                                                                      |          |    | 12,191             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | boky                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.19; ((10,20-0,57-0,50)*2+(10,20-0,57-0,50))*0,60                                                                           |          |    | 16,434             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.20; 2,85*0,60                                                                                                              |          |    | 1,71               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.21; (6,34-1,30)*0,90+6,65*0,60+(6,34-1,475)*0,60                                                                           |          |    | 11,445             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.22; (7,33-0,80-0,50)*0,60+(6,35-0,66)*0,60*2                                                                               |          |    | 10,446             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.04; (11,03-0,57-0,52)*0,60+(6,34-0,60)*0,60*2                                                                              |          |    | 12,852             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.05; (10,48-0,95-0,65)*0,60+(6,34-1,30)*0,60*2                                                                              |          |    | 11,376             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.06; 1,915+1,745+0,57                                                                                                       |          |    | 4,23               |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.07; (10,20-0,72)*0,60+(6,88-1,30)*0,60                                                                                     |          |    | 9,036              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.08; (9,86-0,57-0,50)*0,60+(6,30-0,62)*0,60*2                                                                               |          |    | 12,09              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                                                                 |          |    | 202,026            |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | podhled                                                                                                                           |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.18; 10,20*0,54+(6,88-0,54)*(0,52+0,55)                                                                                     |          |    | 12,292             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.19; 8,77*0,54+(6,34-0,54)*0,50*2                                                                                           |          |    | 10,536             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.21; 10,40*0,54+(6,34-0,54)*(0,52+0,50)                                                                                     |          |    | 11,532             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.03; 8,35*0,54+(6,34-0,54)*(0,60+0,50)                                                                                      |          |    | 10,889             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.04; 7,90*0,56+(6,34-0,54)*(0,60+0,60)                                                                                      |          |    | 11,384             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.05; 8,60*0,54+(6,34-0,54)*(0,60+0,51)                                                                                      |          |    | 11,082             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.06; 10,20*0,54+(6,88-0,54)*(0,61+0,50)                                                                                     |          |    | 12,545             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.07; 6,30*0,50*2+(9,70-0,50*2)*0,50+0,65*0,60                                                                               |          |    | 11,04              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | boky                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.18; (10,20-0,55-0,52)*0,70+(6,88-0,54)*2*0,70                                                                              |          |    | 15,267             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.19; (8,77-0,50*2)*0,70+(6,34-0,54)*0,70*2                                                                                  |          |    | 13,559             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.21; (10,40-0,52-0,50)*0,70+(6,34-0,54)*0,70*2                                                                              |          |    | 14,686             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.03; (8,35-0,60-0,50)*0,70+(6,34-0,54)*0,70*2                                                                               |          |    | 13,195             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.04; (7,60-0,60*2)*0,70+(6,34-0,56)*0,70*2                                                                                  |          |    | 12,572             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.05; (8,60-0,60-0,51-1,05)*0,70+(6,34-0,54)*0,70*2                                                                          |          |    | 12,628             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.06; (10,20-0,61-0,50)*0,70+(6,88-0,54)*0,70*2                                                                              |          |    | 15,239             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.07; (9,70-0,50*2)*0,70+(6,30-0,50)*0,70*2                                                                                  |          |    | 14,21              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                                                                 |          |    | 202,656            |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 2.   | 763122511_01 | Stěna šachtová, profil UW+2xCW 50, celková tl. 115 mm opláštěná sádkartonovou deskou s minerální izolací tl. 40 mm (min 30 kg/m3) |          | m2 | 43,925             | -        | 43,925 | 914,70     | 40 178 | 0,02052      | 0,9      |            | -    |
|      |              | 2.NP                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.21; 1,475*2*4,30                                                                                                           |          |    | 12,685             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.06; (0,76+1,425)*4,30                                                                                                      |          |    | 9,396              |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.20; (1,05+1,475)*4,30                                                                                                      |          |    | 10,858             |          |        |            |        |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.05; (1,505+1,05)*4,30                                                                                                      |          |    | 10,987             |          |        |            |        |              |          |            |      |
| 3.   | 763121712    | SDK stěna přesazená zalomení                                                                                                      |          | m  | 17,2               | -        | 17,2   | 315,42     | 5 425  | 0,00091      | 0,0      |            | -    |
|      |              | 2.NP                                                                                                                              |          |    | -                  |          |        |            |        |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř. | Kód          | Popis                                                                               | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|---------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|      |              | m.č. 2.21; 4,30                                                                     |          |     | 4,3                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.06; 4,30                                                                     |          |     | 4,3                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.20; 4,30                                                                     |          |     | 4,3                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.05; 4,30                                                                     |          |     | 4,3                |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 4.   | 763111722    | SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů                                       |          | m   | 17,2               | -       | 17,2    | 91,41      | 1 572   | 0,00036      | 0,0      |            | -    |
| 5.   | 763121715    | SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním |          | m   | 563,13             | -       | 563,13  | 27,98      | 15 756  | 0,00004      | 0,0      |            | -    |
|      |              | oplaštění rozvodů                                                                   |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 1.NP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.22; 6,20+6,31*2+0,70*2+0,55*2                                                |          |     | 21,32              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.23; 5,31*2+6,67+0,55*2+0,70*2                                                |          |     | 19,79              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.24; 10,20+6,88*2+0,90+0,60+0,10+0,20                                         |          |     | 25,76              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.25; 8,95+6,34*2+0,60+0,90+0,20+0,10                                          |          |     | 23,43              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.26; 2,58+0,70*2+1,45*2                                                       |          |     | 6,88               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.05; 8,35+6,34*2+1,00+0,45+0,60*2                                             |          |     | 23,68              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.06; (6,34-1,25)*2+7,00+2*0,60+1,00+0,45                                      |          |     | 19,83              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 1.07; 10,20+6,88*2+0,62+0,55+0,60*2                                            |          |     | 26,33              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.19; 10,20+6,90*2+0,57+0,50+0,60*2                                            |          |     | 26,27              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.20; 2,85+0,60*2+1,30*2                                                       |          |     | 6,65               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.21; 6,34*2-1,475+8,65-1,475+0,60*2+0,55+0,50                                 |          |     | 20,63              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.22; 7,33+6,35*2+0,50+0,80+0,60*2                                             |          |     | 22,53              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.04; 11,03+6,34*2+0,57+0,52+0,60*2                                            |          |     | 26,0               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.05; 10,48+6,34*2+0,95+0,65+0,60*2                                            |          |     | 25,96              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.06; 1,915+1,745+0,60+1,43+0,60*2+1,30+0,72                                   |          |     | 8,91               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.07; 6,88+10,20+1,30+0,72+0,60*2                                              |          |     | 20,3               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.08; 6,30*2+9,86+0,60*2+0,57+0,62                                             |          |     | 24,85              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.18; 10,20+6,88*2+0,52+0,55+0,70*2                                            |          |     | 26,43              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.19; 8,77+6,34*2+0,50*2+0,70*2                                                |          |     | 23,85              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.21; (10,40+6,37*2+0,50+0,52+0,70*2                                           |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.03; 8,35+6,34*2+0,60+0,50+0,70*2                                             |          |     | 23,53              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.04; 7,90+6,34*2+0,60*2+0,70*2                                                |          |     | 23,18              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.05; 8,60-1,05+6,34*2-1,505+0,60+0,51+0,70*2                                  |          |     | 21,235             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.06; 10,20+6,88*2+0,61+0,50+0,70*2                                            |          |     | 26,47              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.07; 9,70+6,30*2+0,50*2+0,70*2                                                |          |     | 24,7               |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                   |          |     | 518,515            |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | stěny                                                                               |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.21; 4,30*2+1,475*2                                                           |          |     | 11,55              |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 2.06; 4,30*2+1,425+0,76                                                        |          |     | 10,785             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.20; 4,30*2+1,05+1,475                                                        |          |     | 11,125             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 3.05; 4,30*2+1,05+1,505                                                        |          |     | 11,155             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | =                                                                                   |          |     | 44,615             |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              |                                                                                     |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 6.   | 763121714    | SDK - základní penetrační nátěr                                                     |          | m2  | 641,497            | -       | 641,497 | 12,66      | 8 121   | 0,00010      | 0,1      |            | -    |
|      |              | 597,572+43,925                                                                      |          |     | 641,497            |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 7.   | 763132980_01 | Vyspravení SDK podhledu - SDK deska na pomocný dřevěný rošt z latí 50/30 mm         | T04      | kus | 12,0               | -       | 12,0    | 490,24     | 5 883   | 0,02122      | 0,3      | 0,01733    | 0,2  |
|      |              | 1.NP; 2                                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 2.NP; 2                                                                             |          |     | 2,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 3.NP; 8                                                                             |          |     | 8,0                |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 8.   | 763131411    | SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD               | POZ.1    | m2  | 356,86             | -       | 356,86  | 679,65     | 242 540 | 0,01223      | 4,4      |            | -    |
|      |              | 1.PP                                                                                |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | m.č. 0.13, 0.16, 0.17, 0.19, 0.25                                                   |          |     | -                  |         |         |            |         |              |          |            |      |
|      |              | 159,89+5,59+62,43+114,42+14,53                                                      |          |     | 356,86             |         |         |            |         |              |          |            |      |
| 9.   | 763131714    | SDK podhled základní penetrační nátěr                                               | POZ.1    | m2  | 356,86             | -       | 356,86  | 13,10      | 4 675   | 0,00010      | 0,0      |            | -    |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř.                        | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                       | Komentář     | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra     | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------------|---------|------------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
| 10.                         | 763121715_01 | SDK podhled - úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním                                                                                                                                | POZ.1        | m   | 244,0              | –       | 244,0      | 53,63      | 13 086  | 0,00004      | 0,0      |            | –    |
|                             |              | 1.PP<br>m.č. 0.13, 0.16, 0.17, 0.19, 0.25<br>odměřeno; 244,0                                                                                                                                                |              |     | –<br>–<br>244,0    |         |            |            |         |              |          |            |      |
| 11.                         | 767995111    | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - pomocné ocelové profily pro kotvení SDK                                                                                                       | Os23         | kg  | 2 750,0            | –       | 2 750,0    | 146,74     | 403 535 | 0,00007      | 0,2      |            | –    |
| 12.                         | 767 01       | Jaklové ocelové pozinkované profily, pomocný spojovací a montážní materiál, kotvení - pomocné ocelové profily pro kotvení SDK, výroba, dodávka, vč. povrchové úpravy                                        | Os23         | kg  | 2 750,0            | –       | 2 750,0    | 135,76     | 373 340 |              | –        |            | –    |
| 13.                         | 767 02       | Výrobní dokumentace pro kotvení SDK - po zaměření rozkrytých podhledů                                                                                                                                       | Os23         | kpl | 1,0                | –       | 1,0        | 9 110,09   | 9 110   |              | –        |            | –    |
| 14.                         | 763909001    | Provedení sond do stropu pro ověření pozic stropních trámů                                                                                                                                                  |              | kus | 80,0               | –       | 80,0       | 109,07     | 8 726   |              | –        |            | –    |
| 15.                         | 763172312    | Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm                                                                                                                                                             | Os9          | kus | 12,0               | –       | 12,0       | 744,82     | 8 938   | 0,00003      | 0,0      |            | –    |
| 16.                         | 763 10       | Revizní dvířka do SDK, rozměr 300x300 mm, otevírání klik-klak - dodávka                                                                                                                                     | Os9          | kus | 12,0               | –       | 12,0       | 1 034,49   | 12 414  |              | –        |            | –    |
| 17.                         | 763172315    | Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm                                                                                                                                                             | Os9          | kus | 12,0               | –       | 12,0       | 901,22     | 10 815  | 0,00008      | 0,0      |            | –    |
| 18.                         | 763 11       | Revizní dvířka do SDK, rozměr 600x600 mm, otevírání klik-klak - dodávka                                                                                                                                     | Os9          | kus | 12,0               | –       | 12,0       | 1 403,50   | 16 842  |              | –        |            | –    |
| 19.                         | 998763403    | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                   |              | %   | 19 427,339         | –       | 19 427,339 | 6,51       | 126 404 |              | –        |            | –    |
| 7632: Podhledy akustické    |              |                                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |         |            |            | 125 458 |              | 0,0      |            | –    |
| 1.                          | 763409001_01 | Akustický stropní systém skládající se z pohltivých (alfa) a částečně odrazivých (gamma) panelů - pohltivé a částečně odrazivé kazety v poměru k ploše 5:1 / podrobný popis viz bod 6 TZ - dodávka a montáž | Os19         | m2  | 71,0               | –       | 71,0       | 1 568,56   | 111 368 |              | –        |            | –    |
| 2.                          | 763431201    | Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou                                                                                                                                                     | Os19         | m   | 34,31              | –       | 34,31      | 86,09      | 2 954   | 0,00020      | 0,0      |            | –    |
|                             |              | m.č. 3.06<br>(10,20+6,955)*2                                                                                                                                                                                |              |     | –<br>34,31         |         |            |            |         |              |          |            |      |
| 3.                          | 998763403    | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                   |              | %   | 1 143,215          | –       | 1 143,215  | 9,74       | 11 136  |              | –        |            | –    |
| 764.: Konstrukce klempířské |              |                                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |         |            |            | 99 919  |              | 0,1      |            | 0,1  |
| 1.                          | K 13         | Oplechování vikýřů z Cu plechu tl. 0,55 mm předzvětráého, barva přírodní - dodávka a montáž včetně detailů                                                                                                  | T01          | m2  | 40,0               | –       | 40,0       | 1 414,01   | 56 560  |              | –        |            | –    |
|                             |              | 4 vikýře<br>10,00*4                                                                                                                                                                                         |              |     | –<br>40,0          |         |            |            |         |              |          |            |      |
| 2.                          | 764001821    | Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti                                                                                                                                                              | Os22c, Os22d | m2  | 9,3                | –       | 9,3        | 213,92     | 1 989   |              | –        | 0,00594    | 0,1  |
|                             |              | střecha nad jídelnou; 1,50*3,10<br>střecha nad spoj. krčkem; 1,50*3,10                                                                                                                                      |              |     | 4,65<br>4,65       |         |            |            |         |              |          |            |      |
| 3.                          | 764131400_01 | Doplnění střešní krytiny z Cu plechu předzvětráého - včetně provedení detailů a napojení na stávající konstrukce                                                                                            | Os22c, Os22d | m2  | 9,3                | –       | 9,3        | 1 629,39   | 15 153  | 0,00670      | 0,1      |            | –    |
| 4.                          | 764002414_01 | Montáž oddělovacího pásu                                                                                                                                                                                    | Os22c, Os22d | m2  | 9,3                | –       | 9,3        | 67,76      | 630     |              | –        |            | –    |
| 5.                          | 62832001_1   | Pás asfaltový separační - dodávka                                                                                                                                                                           | Os22c, Os22d | m2  | 9,3                | 15,00   | 10,695     | 207,40     | 2 218   | 0,00388      | 0,0      |            | –    |
| 6.                          | 765192001    | Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou                                                                                                                                                               | Os22c, Os22d | m2  | 20,0               | –       | 20,0       | 47,68      | 954     | 0,00014      | 0,0      |            | –    |
|                             |              | Os22c, d<br>5,00*2,00*2                                                                                                                                                                                     |              |     | –<br>20,0          |         |            |            |         |              |          |            |      |
| 7.                          | K 14         | Protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu v rámu, do pultových vikýřů, materiál - pozink - rozměr 1040x840 mm, dodávka a montáž                                                                            |              | kus | 4,0                | –       | 4,0        | 5 215,85   | 20 863  |              | –        |            | –    |
| 8.                          | 998764202    | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                                                                                                                                       |              | %   | 983,685            | –       | 983,685    | 1,58       | 1 551   |              | –        |            | –    |
| 765.: Krytiny tvrdé         |              |                                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |         |            |            | 31 735  |              | 1,1      |            | 1,7  |
| 1.                          | 765111803_01 | Demontáž krytiny keramické drážkové - otvory pro nové vikýře                                                                                                                                                | T01          | m2  | 24,0               | –       | 24,0       | 181,07     | 4 346   |              | –        | 0,04450    | 1,1  |
|                             |              | 4 vikýře<br>4,00*1,50*4                                                                                                                                                                                     |              |     | –<br>24,0          |         |            |            |         |              |          |            |      |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř.                        | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                      | Komentář | MJ  | Výměra<br>bez ztr. | Ztrátné | Výměra    | Jedn. cena | Cena      | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|---------|-----------|------------|-----------|--------------|----------|------------|------|
| 2.                          | 765113015_01 | Krytina keramická drážková - - doplnění krytiny po instalaci vikýřů, včetně provedení detailů<br>4 vikýře<br>4,00*1,50*4-3,10*1,00*4                                                                                       | T01      | m2  | 11,6               | –       | 11,6      | 776,29     | 9 005     | 0,04349      | 0,5      |            | –    |
| 3.                          | 765192001    | Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou<br>4 vikýře<br>5,00*2,00*4                                                                                                                                                   | T01      | m2  | 40,0               | –       | 40,0      | 46,69      | 1 868     | 0,00014      | 0,0      |            | –    |
| 4.                          | 765111803_01 | Demontáž krytiny keramické drážkové - montážní otvor<br>montážní otvor<br>3,50*4,00                                                                                                                                        | Os22a    | m2  | 14,0               | –       | 14,0      | 182,17     | 2 550     |              | –        | 0,04450    | 0,6  |
| 5.                          | 765113015_01 | Krytina keramická drážková - - montážní otvor                                                                                                                                                                              | Os22a    | m2  | 14,0               | –       | 14,0      | 761,59     | 10 662    | 0,04349      | 0,6      |            | –    |
| 6.                          | 765192001    | Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou<br>montážní otvor<br>5,00*6,00                                                                                                                                               | Os22a    | m2  | 30,0               | –       | 30,0      | 48,41      | 1 452     | 0,00014      | 0,0      |            | –    |
| 7.                          | 998765203    | Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m                                                                                                                                                           |          | %   | 298,832            | –       | 298,832   | 6,20       | 1 852     |              | –        |            | –    |
| 766.: Konstrukce truhlářské |              |                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                    |         |           |            | 38 119    |              | –        |            | 0,4  |
| 1.                          | 766411820_01 | Opatrná demontáž truhlářského obložení stěn pro zpětnou instalaci<br>m.č. 3.06<br>(10,20+6,88*2)*1,00<br>-1,30*1,00                                                                                                        | Os19     | m2  | 22,66              | –       | 22,66     | 1 153,46   | 26 137    |              | –        | 0,01098    | 0,2  |
| 2.                          | 766411822    | Demontáž obložení stěn - podkladových roštů                                                                                                                                                                                | Os19     | m2  | 22,66              | –       | 22,66     | 45,57      | 1 033     |              | –        | 0,00800    | 0,2  |
| 3.                          | 766411890_01 | Zpětná instalace obkladu stěn včetně nového roštu - včetně opravy a úpravy stávajícího obkladu, včetně povrchových úprav                                                                                                   |          | m2  | 21,0               | –       | 21,0      | 502,24     | 10 547    |              | –        |            | –    |
| 4.                          | 998766203    | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                                                                                                                      |          | %   | 377,171            | –       | 377,171   | 1,07       | 402       |              | –        |            | –    |
| 767.: Konstrukce zámečnické |              |                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                    |         |           |            | 1 236 351 |              | –        |            | –    |
| 1.                          | Z 01         | Ocelový rošt pro AHU1 - profily UPE 300 (S235) žárově zinkované - rám montovaný na místě, včetně antivibračních podložek o rozměru 200x200 mm tl. 25 mm / dodávka a montáž včetně transportu - předpoklad střechou jeřábem |          | kg  | 1 200,0            | –       | 1 200,0   | 496,84     | 596 208   |              | –        |            | –    |
| 2.                          | Z 02         | Ocelový rošt pro AHU1 - profily UPE 300 (S235) žárově zinkované - rám montovaný na místě, včetně antivibračních podložek o rozměru 200x200 mm tl. 25 mm / dodávka a montáž včetně transportu - předpoklad střechou jeřábem |          | kg  | 1 200,0            | –       | 1 200,0   | 515,45     | 618 540   |              | –        |            | –    |
| 3.                          | 998767203    | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                                      |          | %   | 12 147,48          | –       | 12 147,48 | 1,78       | 21 603    |              | –        |            | –    |
| 775.: Podlahy dřevěné       |              |                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                    |         |           |            | 33 786    |              | 0,0      |            | 0,2  |
| 1.                          | 775511800_1  | Opatrná demontáž podlahových krytin do 1,5 m2 - parkety, lino<br>1.NP: 2<br>2.NP: 2<br>3.NP: 8                                                                                                                             | T04      | kus | 12,0               | –       | 12,0      | 772,77     | 9 273     |              | –        | 0,01500    | 0,2  |
| 2.                          | 775510950_01 | Doplnění podlahových krytin do 1,5 m2 včetně dodávky krytiny a povrchové úpravy                                                                                                                                            | T04      | kus | 12,0               | –       | 12,0      | 2 005,96   | 24 072    | 0,00014      | 0,0      |            | –    |
| 3.                          | 998775203    | Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m                                                                                                                                                            |          | %   | 333,448            | –       | 333,448   | 1,32       | 442       |              | –        |            | –    |
| 784.: Malby                 |              |                                                                                                                                                                                                                            |          |     |                    |         |           |            | 200 936   |              | 1,0      |            | 0,2  |
| 1.                          | 784121003    | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m<br>Z 03: 328,80<br>T04: 8,10*2<br>Z1, Z2: 4*2<br>sekání pro UT a ZTI dle PD bourání: 30,00                                                                                   |          | m2  | 383,0              | –       | 383,0     | 44,73      | 17 132    | 0,00100      | 0,4      | 0,00031    | 0,1  |
| 2.                          | 784111033    | Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                                                               |          | m2  | 383,0              | –       | 383,0     | 51,17      | 19 598    |              | –        |            | –    |
| 3.                          | 784121013    | Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                                        |          | m2  | 383,0              | –       | 383,0     | 21,06      | 8 066     |              | –        |            | –    |
| 4.                          | 784111013    | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                                                |          | m2  | 383,0              | –       | 383,0     | 20,96      | 8 028     |              | –        | 0,00015    | 0,1  |



Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

STAVEBNÍ ČÁST - TECHNICKÉ VYBAVENÍ BUDOV

| Poř.                                        | Kód          | Popis                                                                                             | Komentář | MJ | Výměra<br>bez ztr. | Ztratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. sut' | Sut' |
|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|---------|-----------|------------|---------|--------------|----------|------------|------|
|                                             |              | Z 03                                                                                              |          |    | -                  |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | 1.NP; 7*2*4,30*1,50                                                                               |          |    | 90,3               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | 2.NP; 9*2*4,30*1,50                                                                               |          |    | 116,1              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | 3.NP; 1*2*4,30*1,50                                                                               |          |    | 12,9               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | půda; 5*2*4,30*1,50                                                                               |          |    | 64,5               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | ostatní; 45,00                                                                                    |          |    | 45,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | =                                                                                                 |          |    | 328,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | T04; 8,10*2                                                                                       |          |    | 16,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | Z1, Z2; 4*2                                                                                       |          |    | 8,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | sekání pro UT a ZTI dle PD bourání; 30,00                                                         |          |    | 30,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 5.                                          | 784181123    | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m                           |          | m2 | 383,0              | -       | 383,0     | 26,09      | 9 992   | 0,00020      | 0,1      |            | -    |
| 6.                                          | 784211113    | Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m |          | m2 | 1 381,357          | -       | 1 381,357 | 79,82      | 110 260 | 0,00028      | 0,4      |            | -    |
|                                             |              | Z 03; 328,80                                                                                      |          |    | 328,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | SDK opláštění; 641,497                                                                            |          |    | 641,497            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | T04; 8,10*2                                                                                       |          |    | 16,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | Z03; 4*2                                                                                          |          |    | 8,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | podhled SDK v 1.PP; 356,86                                                                        |          |    | 356,86             |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | sekání pro UT a ZTI dle PD bourání; 30,00                                                         |          |    | 30,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 7.                                          | 784211141_01 | Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za provádění malých ploch                                     |          | m2 | 1 024,497          | -       | 1 024,497 | 14,71      | 15 070  |              | -        |            | -    |
|                                             |              | Z 03; 328,80                                                                                      |          |    | 328,8              |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | SDK opláštění; 641,497                                                                            |          |    | 641,497            |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | T04; 8,10*2                                                                                       |          |    | 16,2               |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | Z1, Z2; 4*2                                                                                       |          |    | 8,0                |         |           |            |         |              |          |            |      |
|                                             |              | sekání pro UT a ZTI dle PD bourání; 30,00                                                         |          |    | 30,0               |         |           |            |         |              |          |            |      |
| 8.                                          | 783801501    | Omytí omítek před provedením nátěru                                                               | Os19     | m2 | 71,0               | -       | 71,0      | 56,09      | 3 982   | 0,00150      | 0,1      |            | -    |
| 9.                                          | 783801203    | Okartáčování omítek před provedením nátěru                                                        | Os19     | m2 | 71,0               | -       | 71,0      | 72,13      | 5 121   |              | -        |            | -    |
| 10.                                         | 783823101_01 | Bezprašný nátěr stropů - m.č. 3.06                                                                | Os19     | m2 | 71,0               | -       | 71,0      | 51,92      | 3 686   | 0,00008      | 0,0      |            | -    |
| VN_ON: Vedlejší a ostatní náklady           |              |                                                                                                   |          |    |                    |         |           |            | 175 388 |              | -        |            | -    |
| 000.1: Průzkumné a projektové práce, vzorky |              |                                                                                                   |          |    |                    |         |           |            | 34 848  |              | -        |            | -    |
| 1.                                          | VN 01.1      | Projektová dokumentace - výrobní dokumentace samostatně v SP neuvedená - pro TZB                  |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0       | 17 424,26  | 17 424  |              | -        |            | -    |
| 2.                                          | VN 01.2      | Projektová dokumentace - dokumentace skutečného provedení stavby - pro TZB                        |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0       | 17 423,97  | 17 424  |              | -        |            | -    |
| 000.2: Vedlejší náklady                     |              |                                                                                                   |          |    |                    |         |           |            | 140 540 |              | -        |            | -    |
| 1.                                          | VN 02.1      | Zařízení staveniště - pro TZB                                                                     |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0       | 66 330,90  | 66 331  |              | -        |            | -    |
| 2.                                          | VN 02.2      | Kompletační a koordinační činnost - pro TZB                                                       |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0       | 17 173,61  | 17 174  |              | -        |            | -    |
| 3.                                          | VN 02.3      | Provozní vlivy - provoz uživatele - pro TZB                                                       |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0       | 40 073,83  | 40 074  |              | -        |            | -    |
| 4.                                          | VN 02.4      | Pojištění stavby - pro TZB                                                                        |          | Kč | 1,0                | -       | 1,0       | 16 961,32  | 16 961  |              | -        |            | -    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**DOMOVNÍ TECHNIKA**

| Poř.                                                   | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ   | Výměra | Jedn. cena | Cena             |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------------|
| <b>D.1.4: DOMOVNÍ TECHNIKA</b>                         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |            | <b>4 878 310</b> |
| <b>D.1.4.1: Vzduchotechnika</b>                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |            | <b>3 452 816</b> |
| <b>D.1.4.1_01: AHU1 – Větrání učeben - levé křídlo</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |            | <b>1 435 047</b> |
| 1.                                                     | 740100101 | AHU1 - Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení ( např. WOLF - TE 110 ) - pro přívod a odvod vzduchu<br>Přívod: klapka, filtr EU5, deskový rekuperační výměník, vodní ohříváč, ventilátor<br>Odvod: klapka, filtr EU4, ventilátor<br>Vp = 6420 m3/h, Pext = 350Pa<br>Vo = 6420 m3/h, Pext = 350Pa<br>vč.pružných vložek na sání a výtlaku z jednotky | kus  | 1,0    | 591 067,97 | 591 068          |
| 2.                                                     | 740100102 | vč. měření a regulace ( rozváděč, kabeláž, čidla, manometry, teploměry, regulátor, propojení, zprovoznění, ... )                                                                                                                                                                                                                                            | sada | 1,0    | 1,14       | 1                |
| 3.                                                     | 740100201 | SA1.1 - Tlumič hluku buňkový do potrubí 1400x630/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 8,0    | 3 777,65   | 30 221           |
| 4.                                                     | 740100202 | RP1.1 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o200 mm-( např. LVC/200/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 137,52  | 24 275           |
| 5.                                                     | 740100203 | RP1.2 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o200 mm-( např. LVC/200/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 009,95  | 24 020           |
| 6.                                                     | 740100204 | RP1.3 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 350,62  | 24 701           |
| 7.                                                     | 740100205 | RP1.4 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 059,55  | 24 119           |
| 8.                                                     | 740100206 | RP1.5 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 573,71  | 25 147           |
| 9.                                                     | 740100207 | RP1.6 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 652,60  | 25 305           |
| 10.                                                    | 740100208 | RP1.7 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 138,88  | 24 278           |
| 11.                                                    | 740100209 | RP1.8 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 11 945,51  | 23 891           |
| 12.                                                    | 740100210 | RP1.9 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 986,58  | 25 973           |
| 13.                                                    | 740100211 | RP1.10 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 2,0    | 12 756,69  | 25 513           |
| 14.                                                    | 740100212 | PK1.1 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 188,10   | 3 188            |
| 15.                                                    | 740100213 | PK1.2 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 193,08   | 3 193            |
| 16.                                                    | 740100214 | PK1.3 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 434,04   | 3 434            |
| 17.                                                    | 740100215 | PK1.4 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 429,61   | 3 430            |
| 18.                                                    | 740100216 | PK1.5 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 192,36   | 3 192            |
| 19.                                                    | 740100217 | PK1.6 - Požární klapka SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus  | 1,0    | 3 295,18   | 3 295            |
| 20.                                                    | 740100218 | PK1.7 - Požární klapka PKTM 90-C 800x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,0    | 4 878,85   | 4 879            |
| 21.                                                    | 740100219 | PK1.8 - Požární klapka PKTM 90-C 800x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,0    | 5 056,64   | 5 057            |
| 22.                                                    | 740100220 | PK1.9 - Požární klapka PKTM 90-C 400x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,0    | 3 993,61   | 3 994            |
| 23.                                                    | 740100221 | PK1.10 - Požární klapka PKTM 90-C 400x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus  | 1,0    | 4 054,74   | 4 055            |
| 24.                                                    | 740100301 | SG1.1 - Přívodní vyúst komfortní s regulací R2, vel. 525x75, barva RALL dle architekta                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 1 418,52   | 1 419            |
| 25.                                                    | 740100302 | EG1.1 - Odvodní vyúst komfortní s regulací R1, vel. 525x75, barva RALL dle architekta                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 1,0    | 901,93     | 902              |
| 26.                                                    | 740100303 | SG1.2 - Přívodní vyúst komfortní s regulací R2, vel. 625x75, barva RALL dle architekta                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 1 458,10   | 1 458            |
| 27.                                                    | 740100304 | EG1.2 - Odvodní vyúst komfortní s regulací R1, vel. 625x75, barva RALL dle architekta                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 1,0    | 951,80     | 952              |
| 28.                                                    | 740100305 | Protidešťová žaluzie 0,6m2 vč. Rámu a síta - dodávka stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 1,0    | 6 943,63   | 6 944            |
| 29.                                                    | 740100306 | Protidešťová žaluzie 0,6m2 vč. Rámu a síta - dodávka stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 1,0    | 7 311,16   | 7 311            |
| 30.                                                    | 740100307 | Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu ( SPIRO ) do průměru 3                                                                                                                                                                                                      | m    | 18,0   | 699,50     | 12 591           |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř.                                                    | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ   | Výměra | Jedn. cena | Cena             |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------------|
| 31.                                                     | 740100308 | Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu ( SPIRO ) do průměru 2                                                                                                                                                                                                      | m    | 186,0  | 645,68     | 120 096          |
| 32.                                                     | 740100309 | Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu ( SPIRO ) do průměru 2                                                                                                                                                                                                      | m    | 42,0   | 540,30     | 22 693           |
| 33.                                                     | 740100310 | Potrubí hranaté z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu do obvodu 2600/20% tva                                                                                                                                                                                                      | m    | 74,0   | 2 238,49   | 165 648          |
| 34.                                                     | 740100311 | Potrubí hranaté z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu do obvodu 1800/20% tva                                                                                                                                                                                                      | m    | 46,0   | 1 556,23   | 71 587           |
| 35.                                                     | 740100312 | Tepelná izolace potrubí - minerální vlna s polepem - tl.6cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 61,0   | 419,03     | 25 561           |
| 36.                                                     | 740100313 | Tepelná izolace potrubí - minerální vlna s polepem - tl.4cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 185,0  | 386,25     | 71 456           |
| 37.                                                     | 740100314 | Požární izolace potrubí - minerální vlna s polepem - odolnost 45min.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 42,0   | 480,96     | 20 200           |
| <b>D.1.4.1_02: AHU2 – Větrání učeben - pravé křídlo</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |            | <b>1 827 941</b> |
| 38.                                                     | 740200101 | AHU2 - Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení ( např. WOLF - TE 159 ) - pro přívod a odvod vzduchu<br>Přívod: klapka, filtr EU5, deskový rekuperační výměník, vodní ohříváč, ventilátor<br>Odvod: klapka, filtr EU4, ventilátor<br>Vp = 8810 m3/h, Pext = 380Pa<br>Vo = 8810 m3/h, Pext = 370Pa<br>vč.pružných vložek na sání a výtlaku z jednotky | kus  | 1,0    | 712 471,03 | 712 471          |
| 39.                                                     | 740200102 | vč. měření a regulace ( rozváděč, kabeláž, čidla, manometry, teploměry, regulátor, propojení, zprovoznění, ...)                                                                                                                                                                                                                                             | sada | 1,0    | 1,18       | 1                |
| 40.                                                     | 740200201 | SA2.1 - Tlumič hluku buňkový do potrubí 1400x900/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 8,0    | 4 086,50   | 32 692           |
| 41.                                                     | 740200202 | RP2.1 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o200 mm-( např. LVC/200/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 11 876,00  | 23 752           |
| 42.                                                     | 740200203 | RP2.2 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o200 mm-( např. LVC/200/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 447,92  | 24 896           |
| 43.                                                     | 740200204 | RP2.3 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 302,52  | 24 605           |
| 44.                                                     | 740200205 | RP2.4 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 578,85  | 25 158           |
| 45.                                                     | 740200206 | RP2.5 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 11 990,01  | 23 980           |
| 46.                                                     | 740200207 | RP2.6 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 647,32  | 25 295           |
| 47.                                                     | 740200208 | RP2.7 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 681,27  | 25 363           |
| 48.                                                     | 740200209 | RP2.8 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 13 014,87  | 26 030           |
| 49.                                                     | 740200210 | RP2.9 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 2,0    | 12 495,96  | 24 992           |
| 50.                                                     | 740200211 | RP2.10 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 2,0    | 12 218,26  | 24 437           |
| 51.                                                     | 740200212 | RP2.11 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o250 mm-( např. LVC/250/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 2,0    | 12 257,09  | 24 514           |
| 52.                                                     | 740200213 | RP2.12 - Regulátor variabilního průtoku se servopohonem o200 mm-( např. LVC/200/Easy ), napájení 230V                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 2,0    | 12 268,70  | 24 537           |
| 53.                                                     | 740200214 | PK2.1 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 336,80   | 3 337            |
| 54.                                                     | 740200215 | PK2.2 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 336,77   | 3 337            |
| 55.                                                     | 740200216 | PK2.3 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 347,72   | 3 348            |
| 56.                                                     | 740200217 | PK2.4 - Požární klapka FDMD SL 250-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 345,12   | 3 345            |
| 57.                                                     | 740200218 | PK2.5 - Požární klapka FDMD SL 315-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 733,38   | 3 733            |
| 58.                                                     | 740200219 | PK2.6 - Požární klapka FDMD SL 315-.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,0    | 3 593,08   | 3 593            |
| 59.                                                     | 740200220 | PK2.7 - Požární klapka PKTM 90-C 800x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,0    | 5 265,81   | 5 266            |
| 60.                                                     | 740200221 | PK2.8 - Požární klapka PKTM 90-C 800x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,0    | 5 007,56   | 5 008            |
| 61.                                                     | 740200222 | PK2.9 - Požární klapka PKTM 90-C 400x500 -.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,0    | 3 667,52   | 3 668            |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**DOMOVNÍ TECHNIKA**

| Poř.                                 | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ   | Výměra | Jedn. cena | Cena           |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|----------------|
| 62.                                  | 740200223 | PK2.10 - Požární klapka PKTM 90-C 400x500 -.11                                                                                                         | kus  | 1,0    | 3 906,16   | 3 906          |
| 63.                                  | 740200301 | SG2.1 - Přívodní vyúst komfortní s regulací R2, vel. 525x75, barva RALL dle architekta                                                                 | kus  | 1,0    | 1 419,96   | 1 420          |
| 64.                                  | 740200302 | EG2.1 - Odvodní vyúst komfortní s regulací R1, vel. 525x75, barva RALL dle architekta                                                                  | kus  | 1,0    | 998,46     | 998            |
| 65.                                  | 740200303 | SG2.2 - Přívodní vyúst komfortní s regulací R2, vel. 625x75, barva RALL dle architekta                                                                 | kus  | 1,0    | 1 467,96   | 1 468          |
| 66.                                  | 740200304 | EG2.2 - Odvodní vyúst komfortní s regulací R1, vel. 625x75, barva RALL dle architekta                                                                  | kus  | 1,0    | 1 010,26   | 1 010          |
| 67.                                  | 740200305 | SG2.3 - Přívodní vyúst komfortní s regulací R2, vel. 525x125, barva RALL dle architekta                                                                | kus  | 1,0    | 1 394,94   | 1 395          |
| 68.                                  | 740200306 | EG3.2 - Odvodní vyúst komfortní s regulací R1, vel. 525x125, barva RALL dle architekta                                                                 | kus  | 1,0    | 972,04     | 972            |
| 69.                                  | 740200307 | Protidešťová žaluzie 0,8m2 vč. Rámu a síta - dodávka stavby                                                                                            | kus  | 1,0    | 8 987,66   | 8 988          |
| 70.                                  | 740200308 | Protidešťová žaluzie 0,8m2 vč. Rámu a síta - dodávka stavby                                                                                            | kus  | 1,0    | 8 358,68   | 8 359          |
| 71.                                  | 740200309 | Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu ( SPIRO ) do průměru 3 | m    | 48,0   | 702,73     | 33 731         |
| 72.                                  | 740200310 | Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu ( SPIRO ) do průměru 2 | m    | 280,0  | 626,42     | 175 398        |
| 73.                                  | 740200311 | Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu ( SPIRO ) do průměru 2 | m    | 20,0   | 559,53     | 11 191         |
| 74.                                  | 740200312 | Potrubí hranaté z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu do obvodu 3500/20% tva | m    | 58,0   | 3 019,80   | 175 148        |
| 75.                                  | 740200313 | Potrubí hranaté z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu do obvodu 2600/20% tva | m    | 22,0   | 2 087,09   | 45 916         |
| 76.                                  | 740200314 | Potrubí hranaté z pozinkovaného plechu o síle dle norem, včetně tvarovek, regulačních klapek, spojovacího a těsnícího materiálu do obvodu 1800/20% tva | m    | 72,0   | 1 652,95   | 119 012        |
| 77.                                  | 740200315 | Tepelná izolace potrubí - minerální vlna s polepem - tl.6cm                                                                                            | m2   | 103,0  | 396,54     | 40 844         |
| 78.                                  | 740200316 | Tepelná izolace potrubí - minerální vlna s polepem - tl.4cm                                                                                            | m2   | 264,0  | 363,74     | 96 027         |
| 79.                                  | 740200317 | Požární izolace potrubí - minerální vlna s polepem - odolnost 45min.                                                                                   | m2   | 54,0   | 459,30     | 24 802         |
| <b>D.1.4.1_03: Společné zařízení</b> |           |                                                                                                                                                        |      |        |            | <b>189 828</b> |
| 80.                                  | 740300101 | Závěsný systém jednoho výrobce - objímky, závěsy, kotvy, příčníky, závitové tyče, konzoly, hmoždinky; vrtání do betonových a jiných kons               | sada | 1,0    | 39 143,64  | 39 144         |
| 81.                                  | 740300102 | Dodavatelská dokumentace                                                                                                                               | kpl  | 1,0    | 9 321,12   | 9 321          |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř. | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
|      |           | <p>Pokud není uvedeno jinak, obsahují všechny položky dodávku a montáž zařízení vč. veškerých pomocných materiálů nutných k montáži zařízení</p> <p>Montážní, spojovací, těsnící, závěsový materiál, vč. pomocných konstrukcí pod zařízení, vč. materiálu pro eliminaci přenosu vibrací do stavebních konstrukcí od všech zařízení, rýhovaná vícevrstvá pryž, izolátory chvění</p> <p>Výměry potrubí jsou uvedeny bez prořezů</p> <p>Veškeré zařízení bude vybíráno od prověřených výrobců v oboru. Uvedené referenční výrobky udávají technický a kvalitativní standard výroby.</p> <p>Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Technické řešení jednotlivých konstrukcí nelze v žádném případě odvozovat od této specifikace, ale výlučně od projektu.</p> <p>Uchazeč (Zhotovitel) si je vědom, že je jeho povinností zahrnout do ceny i veškeré práce a materiály, které nemusí být v tomto výkazu výměr výslovně uvedené, ale jsou součástí projektu. Případné doplnění specifikací je možno jen v samostatném výkazu (tzn. "pod čarou" tohoto výkazu výměr). Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.</p> <p>Pokud to není jmenovitě uvedeno v této specifikaci, jsou součástí ceny Zhotovitele i veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize, zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a zpracování projektu skutečného provedení.</p> |     |        |            |        |
| 82.  | 740300104 | Zaregulování soustavy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,0    | 27 929,99  | 27 930 |
| 83.  | 740300105 | Manuály                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,0    | 2 416,00   | 2 416  |
| 84.  | 740300106 | Testy a revize                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,0    | 5 023,51   | 5 024  |
| 85.  | 740300107 | Zaškolení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,0    | 3 957,85   | 3 958  |
| 86.  | 740300108 | Zkušební provoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,0    | 11 394,01  | 11 394 |
| 87.  | 740300109 | Energie a jiná media                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,0    | 51 985,49  | 51 985 |
| 88.  | 740300110 | Lešení a pomocné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,0    | 38 656,85  | 38 657 |

#### D.1.4.2: Ústřední vytápění

**784 746**

##### D.1.4.2\_01: Demontáže

**4 172**

|    |       |                                                                                                                    |     |      |          |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------|
| 1. | 73111 | Demontáž - Stávající ocelové potrubí do DN 50, včetně rozřezání, konzol, tepelných izolací a přípojovacích armatur | m   | 19,0 | 60,63    | 1 152 |
| 2. | 73112 | Demontáž - Stávající teplovodní sahara ZHA 520, včetně armatur a přípojovacího potrubí                             | kus | 1,0  | 3 019,81 | 3 020 |

##### D.1.4.2\_02: Potrubí z uhlíkové oceli

**212 283**

|    |            |                                                 |   |       |        |         |
|----|------------|-------------------------------------------------|---|-------|--------|---------|
| 3. | 73121      | D+M - Potrubí z uhlíkové oceli (Oc) 35,0x1,5 mm | m | 331,0 | 467,18 | 154 637 |
| 4. | 73122      | D+M - Potrubí z uhlíkové oceli (Oc) 42,0x1,5 mm | m | 101,0 | 563,51 | 56 915  |
| 5. | D.1.4.2_03 | ÚT-Potrubí ocelové bezešvé                      |   |       | 638,67 | 732     |
| 6. | 73131      | D+M - Potrubí ocelové (OC) DN 40                | m | 1,2   | 609,72 | 732     |

##### D.1.4.2\_04: Izolace na potrubí

**131 576**

|    |       |                                                                       |   |       |        |        |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 7. | 73141 | D+M - Izolace MV tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí d 35,0x1,5 mm | m | 203,0 | 287,67 | 58 397 |
| 8. | 73142 | D+M - Izolace MV tl. 40 mm + polep ALS fólií na potrubí d 42,0x1,5 mm | m | 101,0 | 309,27 | 31 236 |
| 9. | 73143 | D+M - Izolace MV tl. 40 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 40         | m | 1,2   | 332,15 | 399    |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř.                                                      | Kód    | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena           |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|
| 10.                                                       | 73144  | D+M - Návleková tepelná izolace PE tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí d 35,0x1,5 mm                                                                 | m   | 92,0   | 298,67     | 27 478         |
| 11.                                                       | 73145  | D+M - Izolace MV tl. 60 mm + hliníkový plech na potrubí d 35,0x1,5 mm                                                                                  | m   | 37,0   | 380,18     | 14 067         |
| <b>D.1.4.2_05: Topenářské armatury</b>                    |        |                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>128 730</b> |
| 12.                                                       | 73151  | D+M - Kulový kohout závitový, t = 120 °C, PN16, niklovaná mosaz, provedení páka, DN 32                                                                 | kus | 8,0    | 719,34     | 5 755          |
| 13.                                                       | 73152  | D+M - Kulový kohout závitový, t = 120 °C, PN16, niklovaná mosaz, provedení páka, DN 40                                                                 | kus | 3,0    | 1 130,46   | 3 391          |
| 14.                                                       | 73153  | D+M - Zpětná klapka pružinová závitová s gumovým těsněním, t = 110 °C, PN16, mosaz, DN 32                                                              | kus | 2,0    | 670,99     | 1 342          |
| 15.                                                       | 73154  | D+M - Filtr závitový, t = 110 °C, PN16, mosaz, DN 32                                                                                                   | kus | 2,0    | 733,92     | 1 468          |
| 16.                                                       | 73155  | D+M - Filtr závitový, t = 110 °C, PN16, mosaz, DN 40                                                                                                   | kus | 1,0    | 884,93     | 885            |
| 17.                                                       | 73156  | D+M - Automatický odvzdušňovací ventil pro topnou vodu, t = 120 °C, PN14, mosaz, DN 15                                                                 | kus | 6,0    | 242,06     | 1 452          |
| 18.                                                       | 73157  | D+M - Odvzdušňovací nádobka                                                                                                                            | kus | 6,0    | 3 866,82   | 23 201         |
| 19.                                                       | 73158  | D+M - Teploměr axiální s jímkou L 100 mm, t = 0 až 120 °C, O 80 mm                                                                                     | kus | 5,0    | 544,02     | 2 720          |
| 20.                                                       | 73159  | D+M - Odvzdušňovací nádobka                                                                                                                            | kus | 2,0    | 4 187,87   | 8 376          |
| 21.                                                       | 731510 | D+M - Pružná pancéřová hadice, nerez, t = 110 °C, délka 70 cm, DN 32                                                                                   | kus | 4,0    | 2 077,62   | 8 310          |
| 22.                                                       | 731511 | D+M - Osový pryžový kompenzátor závitový, t = 100 °C, DN 40                                                                                            | kus | 2,0    | 1 436,54   | 2 873          |
| 23.                                                       | 731512 | D+M - Trojcestný směšovací ventil DN 15, 10 bar, -10 až +110 °C, včetně servopohonu a příslušenství                                                    | kus | 2,0    | 6 849,72   | 13 699         |
| 24.                                                       | 731513 | D+M - Úsporné elektronické oběhové čerpadlo - 180 mm, 230 V, PN 10, h max = 8,0 m                                                                      | kus | 1,0    | 5 662,41   | 5 662          |
| 25.                                                       | 731514 | D+M - Úsporné elektronické oběhové čerpadlo - 180 mm, 230 V, PN 10, h max = 6,0 m                                                                      | kus | 1,0    | 6 152,40   | 6 152          |
| 26.                                                       | 731515 | D+M - Jímka + příložené čidlo teploty topné vody                                                                                                       | kus | 4,0    | 1 210,22   | 4 841          |
| 27.                                                       | 731516 | D+M - Návarek pro montáž jímek do potrubí                                                                                                              | kus | 4,0    | 274,54     | 1 098          |
| 28.                                                       | 731517 | D+M - Kulový plnicí a vypouštěcí závitový, t = 120 °C, PN16, niklovaná mosaz, provedení páka, DN 15                                                    | kus | 6,0    | 199,74     | 1 198          |
| 29.                                                       | 731518 | D+M - Regulační ventil se servopohonem, t = 110 °C, PN16, 230 V, DN 15                                                                                 | kus | 1,0    | 9 311,83   | 9 312          |
| 30.                                                       | 731519 | D+M - Regulační ventil se servopohonem, t = 110 °C, PN16, 230 V, DN 20                                                                                 | kus | 1,0    | 10 010,59  | 10 011         |
| 31.                                                       | 731520 | D+M - Elektrická vytápěcí jednotka, včetně nástěnné směšovací jednotky a příslušenství se závěsem, 1410 m3/h, maximálně 12 kW                          | kus | 1,0    | 13 917,01  | 13 917         |
| 32.                                                       | 731521 | D+M - Ovládací skříňka pro 1 vytápěcí jednotku                                                                                                         | kus | 1,0    | 743,91     | 744            |
| 33.                                                       | 731522 | D+M - Prostorový termostat pro 1 vytápěcí jednotku                                                                                                     | kus | 1,0    | 2 321,55   | 2 322          |
| <b>D.1.4.2_06: Měření a regulace</b>                      |        |                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>24 139</b>  |
| 34.                                                       | 73161  | D+M - Prokabelování s ovládacími/ovládanými prvky- čidla teploty, oběhová čerpadla, servopohony atd.                                                   | m   | 65,0   | 235,05     | 15 278         |
| 35.                                                       | 73162  | Vyregulování okruhu vytápění v rámci první topné sezóny, nastavení teplot, průtoků, provozních parametrů, energetický management                       | kpl | 1,0    | 8 861,23   | 8 861          |
| <b>D.1.4.2_07: Vyregulování stávající otopné soustavy</b> |        |                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>67 627</b>  |
| 36.                                                       | 73171  | Vyregulování celé otopné soustavy - projekční práce                                                                                                    | hod | 70,0   | 582,43     | 40 770         |
| 37.                                                       | 73172  | Vyregulování celé otopné soustavy - montážní práce, včetně tlakových zkoušek a revizí                                                                  | hod | 20,0   | 553,60     | 11 072         |
| 38.                                                       | 73173  | Vyvážení všech seřizovacích armatur, včetně tlakových zkoušek a revizí                                                                                 | kpl | 1,0    | 15 784,72  | 15 785         |
| <b>D.1.4.2_08: Stavební práce</b>                         |        |                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>93 762</b>  |
| 39.                                                       | 73181  | Bourání (jádrové vrtání) prostupu nosnou stěnou a stropem dvojci pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění | kus | 21,0   | 2 397,33   | 50 344         |
| 40.                                                       | 73182  | Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce vč.začištění a zaomítnutí drážek do původní podoby                                                        | kpl | 1,0    | 27 745,15  | 27 745         |
| 41.                                                       | 73183  | Požární utěsnění prostupu - min. EI 60-120 min                                                                                                         | kus | 9,0    | 1 741,48   | 15 673         |
| <b>D.1.4.2_09: Ostatní</b>                                |        |                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>122 456</b> |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř. | Kód    | Popis                                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 42.  | 73191  | Topná zkouška celého zařízení 72 hodin                                                                  | kpl | 1,0    | 31 790,18  | 31 790 |
| 43.  | 73192  | Tlaková zkouška celého zařízení                                                                         | kpl | 1,0    | 6 273,09   | 6 273  |
| 44.  | 73193  | Vypuštění stávajícího topného systému                                                                   | kpl | 2,0    | 2 771,51   | 5 543  |
| 45.  | 73194  | Napuštění otopné soustavy vodou o předepsaných parametrech                                              | kpl | 2,0    | 3 475,23   | 6 950  |
| 46.  | 73195  | Napojení na stávající rozdělovyč a sběrač, včetně potřebných úprav                                      | kus | 2,0    | 6 953,84   | 13 908 |
| 47.  | 73196  | Nátěry ocelového potrubí do DN 50 - 2x základní nátěr, včetně odmaštění a přípravy povrchu před nátěrem | m   | 1,2    | 56,84      | 68     |
| 48.  | 73197  | Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email                                                | kpl | 1,0    | 247,69     | 248    |
| 49.  | 73198  | Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže          | kus | 4,0    | 197,06     | 788    |
| 50.  | 73199  | Napuštění otopné soustavy nemrznoucí směsí etylen-glykol 40%                                            | kpl | 1,0    | 9 971,02   | 9 971  |
| 51.  | 731910 | Proplach soustavy (systému)                                                                             | kpl | 2,0    | 4 722,11   | 9 444  |
| 52.  | 731911 | Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží                     | kpl | 1,0    | 17 743,38  | 17 743 |
| 53.  | 731912 | Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu                                                                   | kpl | 1,0    | 5 760,33   | 5 760  |
| 54.  | 731913 | Přesun hmot                                                                                             | kpl | 1,0    | 13 968,84  | 13 969 |

#### D1.4.3: Silnoproudá elektrotechnika

**547 512**

##### D.1.4.3\_01: Doplnění a úprava v rozvaděči RH - škola

**16 523**

|     |           |                                                     |     |     |          |       |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|
| 1.  | 210100101 | Demontáž stávajícího jistícího prvku pro tělocvičnu | kus | 1,0 | 593,09   | 593   |
| 2.  | 210100102 | Odpojení 4-žil. vodiče do 70                        | kus | 1,0 | 296,55   | 297   |
| 3.  | 210100103 | 3-pól.jistič 100A, BC160NT305-100-D                 | kus | 1,0 | 5 515,77 | 5 516 |
| 4.  | 210100104 | 3-pól.jistič 40B/3                                  | kus | 2,0 | 933,53   | 1 867 |
| 5.  | 210100105 | Úprava krytu rozvaděče, vyříznutí, zaslepení        | kus | 1,0 | 2 609,61 | 2 610 |
| 6.  | 210100106 | Tabulka pro označení rozvodnice                     | kus | 1,0 | 177,93   | 178   |
| 7.  | 210100107 | Zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů           | kus | 1,0 | 177,93   | 178   |
| 8.  | 210100108 | Štítek pro označení přístroje                       | kus | 3,0 | 53,38    | 160   |
| 9.  | 210100109 | Zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí         | kus | 1,0 | 296,55   | 297   |
| 10. | 210100110 | Montáž a demontáž krytu v rozvaděči                 | kus | 1,0 | 100,83   | 101   |
| 11. | 210100111 | Montáž a demontáž dvířek na rozvaděči               | kus | 2,0 | 133,96   | 268   |
| 12. | 210100112 | Úprava v rozvaděči na stávající elektroinstalaci    | hod | 6,0 | 652,40   | 3 914 |
| 13. | 210100113 | Drobný elektromontážní materiál                     | kpl | 1,0 | 545,48   | 545   |

##### D.1.4.3\_02: Úprava v rozvaděči R1 - tělocvična

**26 402**

|     |           |                                              |     |     |          |       |
|-----|-----------|----------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|
| 14. | 210200101 | Demontáž stávajícího jistícího prvku         | kus | 2,0 | 606,32   | 1 213 |
| 15. | 210200102 | Odpojení 4-žil. vodiče do 70                 | kus | 2,0 | 303,16   | 606   |
| 16. | 210200103 | Demontáž kabelu do 4x25                      | m   | 8,0 | 218,28   | 1 746 |
| 17. | 210200104 | 3-pól.vypínač 160A, BC160NT305-160-V         | kus | 1,0 | 4 789,94 | 4 790 |
| 18. | 210200105 | 3-pól.jistič 100A, BC160NT305-80-D           | kus | 1,0 | 7 106,09 | 7 106 |
| 19. | 210200106 | Úprava krytu rozvaděče, vyříznutí, zaslepení | kus | 2,0 | 2 667,81 | 5 336 |
| 20. | 210200107 | Tabulka pro označení rozvodnice              | kus | 1,0 | 181,90   | 182   |
| 21. | 210200108 | Zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů    | kus | 2,0 | 181,90   | 364   |
| 22. | 210200109 | Štítek pro označení přístroje                | kus | 2,0 | 54,57    | 109   |
| 23. | 210200110 | Zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí  | kus | 1,0 | 303,16   | 303   |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**DOMOVNÍ TECHNIKA**

| Poř.                                                          | Kód       | Popis                                                                                      | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena          |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|
| 24.                                                           | 210200111 | Montáž a demontáž krytu v rozvaděči                                                        | kus | 2,0    | 103,07     | 206           |
| 25.                                                           | 210200112 | Montáž a demontáž dvířek na rozvaděči                                                      | kus | 1,0    | 90,95      | 91            |
| 26.                                                           | 210200113 | Úprava v rozvaděči na stávající elektroinstalaci                                           | hod | 5,0    | 666,95     | 3 335         |
| 27.                                                           | 210200114 | Drobný elektromontážní materiál                                                            | kpl | 1,0    | 1 015,47   | 1 015         |
| <b>D.1.4.3_03: Doplnění a úprava v rozvaděči R2 - kotelna</b> |           |                                                                                            |     |        |            | <b>20 009</b> |
| 28.                                                           | 210300101 | Demontáž stávajícího jističího prvku                                                       | kus | 1,0    | 572,82     | 573           |
| 29.                                                           | 210300102 | Odpojení 4-žil. vodiče do 70                                                               | kus | 1,0    | 281,67     | 282           |
| 30.                                                           | 210300103 | Vypínač 3-pól. 160A, BC160NT305-160-V                                                      | kus | 1,0    | 4 640,94   | 4 641         |
| 31.                                                           | 210300104 | 3-pól. jistič 32C/3                                                                        | kus | 1,0    | 787,96     | 788           |
| 32.                                                           | 210300105 | 1-pól. jistič 2C/1                                                                         | kus | 1,0    | 305,45     | 305           |
| 33.                                                           | 210300106 | Úprava krytu rozvaděče, vyříznutí, zaslepení                                               | kus | 2,0    | 2 659,55   | 5 319         |
| 34.                                                           | 210300107 | Tabulka pro označení rozvodnice                                                            | kus | 1,0    | 171,99     | 172           |
| 35.                                                           | 210300108 | Zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů                                                  | kus | 3,0    | 171,52     | 515           |
| 36.                                                           | 210300109 | Štítek pro označení přístroje                                                              | kus | 3,0    | 49,90      | 150           |
| 37.                                                           | 210300110 | Zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí                                                | kus | 1,0    | 276,64     | 277           |
| 38.                                                           | 210300111 | Montáž a demontáž krytu v rozvaděči                                                        | kus | 2,0    | 94,10      | 188           |
| 39.                                                           | 210300112 | Montáž a demontáž dvířek na rozvaděči                                                      | kus | 1,0    | 88,09      | 88            |
| 40.                                                           | 210300113 | Úprava v rozvaděči na stávající elektroinstalaci                                           | hod | 8,0    | 655,12     | 5 241         |
| 41.                                                           | 210300114 | Drobný elektromontážní materiál                                                            | kpl | 1,0    | 1 470,64   | 1 471         |
| <b>D.1.4.3_04: Rozvaděč R4.1</b>                              |           |                                                                                            |     |        |            | <b>30 844</b> |
| 42.                                                           | 210400101 | Ocelová skříň 510x850x247, IP43/IP00, včetně modulárního systému, instalačních lišt, zámku | kus | 1,0    | 8 703,24   | 8 703         |
| 43.                                                           | 210400102 | Plastová kapsa na dokumenty A4                                                             | kus | 1,0    | 140,18     | 140           |
| 44.                                                           | 210400103 | Propojovací hřeb.lišta 1m                                                                  | kus | 1,0    | 292,67     | 293           |
| 45.                                                           | 210400104 | Přístrojová lišta 35mm - délka 500mm                                                       | kus | 4,0    | 173,46     | 694           |
| 46.                                                           | 210400105 | 4-pól. kombi. přepěťová ochrana T1+T2                                                      | kus | 1,0    | 5 780,79   | 5 781         |
| 47.                                                           | 210400106 | Vypínač 3-pólový 40/3                                                                      | kus | 1,0    | 839,65     | 840           |
| 48.                                                           | 210400107 | Jistič 3-pólový 16A, char.C                                                                | kus | 1,0    | 564,37     | 564           |
| 49.                                                           | 210400108 | Jistič 3-pólový 16A, char.B                                                                | kus | 1,0    | 482,67     | 483           |
| 50.                                                           | 210400109 | 1+N-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B/1+N, 30mA                               | kus | 2,0    | 1 876,65   | 3 753         |
| 51.                                                           | 210400110 | 1-pól.jistič 10B/1                                                                         | kus | 3,0    | 116,30     | 349           |
| 52.                                                           | 210400111 | 1-pól. jistič 2C/1                                                                         | kus | 1,0    | 225,79     | 226           |
| 53.                                                           | 210400112 | Proudový chránič 25A/3+N, 30mA                                                             | kus | 1,0    | 1 214,37   | 1 214         |
| 54.                                                           | 210400113 | Napěťová spoušť 230VAC k mod.jističi                                                       | kus | 1,0    | 908,22     | 908           |
| 55.                                                           | 210400114 | Signálka LED 230V žlutá, M22-LH-Y+M22-LED230-Y                                             | kus | 1,0    | 116,30     | 116           |
| 56.                                                           | 210400115 | Řadová svorka 2,5mm <sup>2</sup>                                                           | kus | 35,0   | 13,63      | 477           |
| 57.                                                           | 210400116 | Řadová svorka 16mm <sup>2</sup>                                                            | kus | 3,0    | 30,68      | 92            |
| 58.                                                           | 210400117 | Vývodka M50                                                                                | kus | 1,0    | 41,28      | 41            |
| 59.                                                           | 210400118 | Vývodky M32                                                                                | kus | 2,0    | 18,33      | 37            |
| 60.                                                           | 210400119 | Vývodky M25                                                                                | kus | 17,0   | 13,25      | 225           |
| 61.                                                           | 210400120 | Zaslepovací modul pro volný výřez                                                          | kus | 1,0    | 38,51      | 39            |
| 62.                                                           | 210400121 | Tabulka pro označení rozvodnice                                                            | kus | 1,0    | 23,11      | 23            |



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř.                                          | Kód       | Popis                                                                                      | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena           |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|
| 63.                                           | 210400122 | Zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů                                                  | kus | 6,0    | 700,88     | 4 205          |
| 64.                                           | 210400123 | Štítek pro označení přístroje                                                              | kus | 10,0   | 2,31       | 23             |
| 65.                                           | 210400124 | Zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí                                                | kus | 1,0    | 231,06     | 231            |
| 66.                                           | 210400125 | Montáž a demontáž dvířek na rozvaděči                                                      | kus | 2,0    | 115,53     | 231            |
| 67.                                           | 210400126 | Drobný elektromontážní materiál                                                            | kpl | 1,0    | 1 155,29   | 1 155          |
| <b>D.1.4.3_05: Rozvaděč R4.2</b>              |           |                                                                                            |     |        |            | <b>25 414</b>  |
| 68.                                           | 210500101 | Ocelová skříň 510x850x247, IP43/IP00, včetně modulárního systému, instalačních lišt, zámku | kus | 1,0    | 3 537,54   | 3 538          |
| 69.                                           | 210500102 | Plastová kapsa na dokumenty A4                                                             | kus | 1,0    | 134,96     | 135            |
| 70.                                           | 210500103 | Propojovací hřeb.lišta 1m                                                                  | kus | 1,0    | 281,78     | 282            |
| 71.                                           | 210500104 | Přístrojová lišta 35mm - délka 500mm                                                       | kus | 4,0    | 167,00     | 668            |
| 72.                                           | 210500105 | 4-pól. kombi. přepětová ochrana T1+T2                                                      | kus | 1,0    | 5 565,53   | 5 566          |
| 73.                                           | 210500106 | Vypínač 3-pólový 40/3                                                                      | kus | 1,0    | 808,39     | 808            |
| 74.                                           | 210500107 | Jistič 3-pólový 16A, char.C                                                                | kus | 1,0    | 543,35     | 543            |
| 75.                                           | 210500108 | Jistič 3-pólový 16A, char.B                                                                | kus | 1,0    | 464,69     | 465            |
| 76.                                           | 210500109 | 1+N-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B/1+N, 30mA                               | kus | 2,0    | 1 806,76   | 3 614          |
| 77.                                           | 210500110 | 1-pól.jistič 10B/1                                                                         | kus | 2,0    | 111,97     | 224            |
| 78.                                           | 210500111 | 1-pól. jistič 2C/1                                                                         | kus | 1,0    | 217,38     | 217            |
| 79.                                           | 210500112 | Proudový chránič 25A/3+N, 30mA                                                             | kus | 1,0    | 1 169,15   | 1 169          |
| 80.                                           | 210500113 | Napětová spoušť 230VAC k mod.jističi                                                       | kus | 1,0    | 874,40     | 874            |
| 81.                                           | 210500114 | Signálka LED 230V žlutá, M22-LH-Y+M22-LED230-Y                                             | kus | 1,0    | 132,73     | 133            |
| 82.                                           | 210500115 | Řadová svorka 2,5mm <sup>2</sup>                                                           | kus | 34,0   | 13,12      | 446            |
| 83.                                           | 210500116 | Řadová svorka 16mm <sup>2</sup>                                                            | kus | 3,0    | 29,54      | 89             |
| 84.                                           | 210500117 | Vývodka M50                                                                                | kus | 1,0    | 39,75      | 40             |
| 85.                                           | 210500118 | Vývodky M32                                                                                | kus | 2,0    | 17,65      | 35             |
| 86.                                           | 210500119 | Vývodky M25                                                                                | kus | 16,0   | 12,75      | 204            |
| 87.                                           | 210500120 | Zaslepovací modul pro volný výřez                                                          | kus | 1,0    | 37,08      | 37             |
| 88.                                           | 210500121 | Tabulka pro označení rozvodnice                                                            | kus | 1,0    | 22,25      | 22             |
| 89.                                           | 210500122 | Zapojení pomocných obvodů do 20-ti vodičů                                                  | kus | 7,0    | 674,78     | 4 723          |
| 90.                                           | 210500123 | Štítek pro označení přístroje                                                              | kus | 11,0   | 2,22       | 24             |
| 91.                                           | 210500124 | Zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí                                                | kus | 1,0    | 222,45     | 222            |
| 92.                                           | 210500125 | Montáž a demontáž dvířek na rozvaděči                                                      | kus | 2,0    | 111,23     | 222            |
| 93.                                           | 210500126 | Drobný elektromontážní materiál                                                            | kpl | 1,0    | 1 112,27   | 1 112          |
| <b>D.1.4.3_06: Montáž + montážní materiál</b> |           |                                                                                            |     |        |            | <b>404 399</b> |
| 94.                                           | 210600101 | Montáž přisazené rozvodnice do 100kg                                                       | kus | 2,0    | 5 436,74   | 10 873         |
| 95.                                           | 210600102 | Svorky do odbočovacích krabí.                                                              | kus | 85,0   | 15,36      | 1 306          |
| 96.                                           | 210600103 | Vázací pásek pro stažení kabelů                                                            | kus | 50,0   | 4,83       | 242            |
| 97.                                           | 210600104 | Šrouby včetně hmožděnek 6                                                                  | kus | 742,0  | 7,08       | 5 253          |
| 98.                                           | 210600105 | Vázací páska pro uchycení k potrubí 1530x9                                                 | kus | 420,0  | 19,28      | 8 098          |
| 99.                                           | 210600106 | Kruhové led svítidlo 15W, IP65, vč. zdroje a recyklace                                     | kus | 10,0   | 1 755,94   | 17 559         |
| ###                                           | 210600107 | Kruhové led svítidlo 15W, s nouzovým zdrojem, IP65, vč. zdroje a recyklace                 | kus | 5,0    | 3 416,99   | 17 085         |
| ###                                           | 210600108 | Přisazené led svítidlo 55W, IP66, vč. zdroje a recyklace                                   | kus | 10,0   | 1 202,45   | 12 025         |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**DOMOVNÍ TECHNIKA**

| Poř. | Kód       | Popis                                                                      | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| ###  | 210600109 | Přisazené led svítidlo 55W, s nouzovým zdrojem IP66, vč.zdroje a recyklace | kus | 2,0    | 2 813,79   | 5 628  |
| ###  | 210600110 | Vypínač jednopólový pro povrchovou montáž IP54                             | kus | 1,0    | 243,60     | 244    |
| ###  | 210600111 | Vypínač střídavý pro povrchovou montáž IP54                                | kus | 2,0    | 246,91     | 494    |
| ###  | 210600112 | Vypínač sériový pro povrchovou montáž IP54                                 | kus | 1,0    | 275,48     | 275    |
| ###  | 210600113 | Zásuvka 1-násob. 16A, 250V pro povrchovou montáž, IP54                     | kus | 7,0    | 132,39     | 927    |
| ###  | 210600114 | Zásuvka nástěnná 400V/16A/5P, IP 44                                        | kus | 2,0    | 490,91     | 982    |
| ###  | 210600115 | Trubka ohebná elektroinstalční střední mechanická odolnost pr.16           | m   | 470,0  | 45,30      | 21 291 |
| ###  | 210600116 | Trubka tuhá elektroinstalční pr.16                                         | m   | 230,0  | 63,00      | 14 490 |
| ###  | 210600117 | Lišta vkádací LV 18x13                                                     | m   | 98,0   | 62,68      | 6 143  |
| ###  | 210600118 | Lišta vkádací LV 24x22                                                     | m   | 52,0   | 93,57      | 4 866  |
| ###  | 210600119 | Lišta hranatá LHD 40x40                                                    | m   | 86,0   | 133,34     | 11 467 |
| ###  | 210600120 | Lišta hranatá LH 60x40                                                     | m   | 33,0   | 200,91     | 6 630  |
| ###  | 210600121 | Lišta EKD 80x40                                                            | m   | 7,0    | 247,26     | 1 731  |
| ###  | 210600122 | Lišta PK 110x70                                                            | m   | 7,0    | 682,40     | 4 777  |
| ###  | 210600123 | Kryt odbočný k LV18x13                                                     | kus | 13,0   | 23,87      | 310    |
| ###  | 210600124 | Kryt odbočný k LV24x22                                                     | kus | 8,0    | 22,39      | 179    |
| ###  | 210600125 | Kryt odbočný k LH 60x40                                                    | kus | 6,0    | 51,34      | 308    |
| ###  | 210600126 | Kryt spojovací k LV 18x13                                                  | kus | 12,0   | 16,74      | 201    |
| ###  | 210600127 | Kryt spojovací k LV 24x22                                                  | kus | 19,0   | 16,59      | 315    |
| ###  | 210600128 | Kryt spojovací k LH 40x40                                                  | kus | 30,0   | 32,67      | 980    |
| ###  | 210600129 | Kryt spojovací k LH 60x40                                                  | kus | 9,0    | 38,96      | 351    |
| ###  | 210600130 | Kryt koncový k LV 18x13                                                    | kus | 3,0    | 15,70      | 47     |
| ###  | 210600131 | Kryt koncový k LV 24x22                                                    | kus | 2,0    | 17,85      | 36     |
| ###  | 210600132 | Drátěný žlab 35x100                                                        | m   | 50,0   | 284,11     | 14 206 |
| ###  | 210600133 | Spojka žlabu                                                               | kus | 75,0   | 26,09      | 1 957  |
| ###  | 210600134 | Vystužovací spojka                                                         | kus | 50,0   | 31,03      | 1 552  |
| ###  | 210600135 | Závitová tyč                                                               | kus | 35,0   | 32,48      | 1 137  |
| ###  | 210600136 | Závěs středový pro drátěný žlab                                            | kus | 35,0   | 32,98      | 1 154  |
| ###  | 210600137 | Matka šestihraná M8                                                        | kus | 70,0   | 2,28       | 160    |
| ###  | 210600138 | Kotva 8x97                                                                 | kus | 35,0   | 52,72      | 1 845  |
| ###  | 210600139 | Držák k tuhé trubce pr. 16                                                 | kus | 188,0  | 7,03       | 1 322  |
| ###  | 210600140 | Uzemnění VZT jednotky                                                      | kus | 2,0    | 5 533,85   | 11 068 |
| ###  | 210600141 | Krabice odbočná 8111 se svorkovnicí a víčkem                               | kus | 24,0   | 323,08     | 7 754  |
| ###  | 210600142 | Vypínač přípólový 45A/400V, IP65                                           | kus | 1,0    | 1 184,39   | 1 184  |
| ###  | 210600143 | Průmyslový termostat                                                       | kus | 1,0    | 2 697,67   | 2 698  |
| ###  | 210600144 | Ukončení 1-žil. vodiče do 1x6                                              | kus | 6,0    | 28,24      | 169    |
| ###  | 210600145 | Ukončení kabelu do 5x2,5                                                   | kus | 34,0   | 21,23      | 722    |
| ###  | 210600146 | Ukončení kabelu do 5x16                                                    | kus | 5,0    | 53,65      | 268    |
| ###  | 210600147 | Ukončení kabelu do 4x35                                                    | kus | 2,0    | 198,79     | 398    |
| ###  | 210600148 | Ukončení kabelu do 4x70                                                    | kus | 2,0    | 244,63     | 489    |
| ###  | 210600149 | Vodič CYY 6zž                                                              | m   | 100,0  | 35,10      | 3 510  |
| ###  | 210600150 | Kabel CYKY-J 3x35+25                                                       | m   | 8,0    | 571,15     | 4 569  |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř.                                                                  | Kód       | Popis                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|
| ###                                                                   | 210600151 | Kabel 1-CYKY-J 5x16                                                                          | m   | 156,0  | 337,10     | 52 588        |
| ###                                                                   | 210600152 | Kabel CYKY-J 5x10                                                                            | m   | 10,0   | 214,18     | 2 142         |
| ###                                                                   | 210600153 | Kabel CYKY-J 5x2,5                                                                           | m   | 69,0   | 67,01      | 4 624         |
| ###                                                                   | 210600154 | Kabel CYKY-J 5x1,5                                                                           | m   | 101,0  | 51,72      | 5 224         |
| ###                                                                   | 210600155 | Kabel CYKY-J 3x2,5                                                                           | m   | 114,0  | 51,52      | 5 873         |
| ###                                                                   | 210600156 | Kabel CYKY-J 3x1,5                                                                           | m   | 320,0  | 39,35      | 12 592        |
| ###                                                                   | 210600157 | Kabel CYKY-O 3x1,5                                                                           | m   | 740,0  | 39,89      | 29 519        |
| ###                                                                   | 210600158 | Zapojení a montáž svítidla přisazeného                                                       | kus | 27,0   | 638,08     | 17 228        |
| ###                                                                   | 210600159 | Jímací tyč na střechu délky 2m                                                               | kus | 4,0    | 321,99     | 1 288         |
| ###                                                                   | 210600160 | Upevnění jímací tyče na střeše včetně zaizolování proti zatékání                             | kus | 4,0    | 1 664,79   | 6 659         |
| ###                                                                   | 210600161 | Svorka připojovací                                                                           | kus | 4,0    | 46,31      | 185           |
| ###                                                                   | 210600162 | Svorka křížová                                                                               | kus | 4,0    | 58,93      | 236           |
| ###                                                                   | 210600163 | AB svorka včetně pásku                                                                       | kus | 20,0   | 91,83      | 1 837         |
| ###                                                                   | 210600164 | Vysekání drážky 10x5cm vč. zaomítnutí                                                        | m   | 2,0    | 136,56     | 273           |
| ###                                                                   | 210600165 | Průraz stropem vč. zaomítnutí                                                                | kus | 1,0    | 933,83     | 934           |
| ###                                                                   | 210600166 | Průraz zdívkou vč. zaomítnutí                                                                | kus | 4,0    | 837,13     | 3 349         |
| ###                                                                   | 210600167 | Vymalování po stavebních pracích                                                             | kpl | 1,0    | 18 199,34  | 18 199        |
| ###                                                                   | 210600168 | Silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče                                                | kus | 2,0    | 521,48     | 1 043         |
| ###                                                                   | 210600169 | Úprava na půdě v místě stoupání kabelů                                                       | kpl | 1,0    | 18 164,10  | 18 164        |
| ###                                                                   | 210600170 | Zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí                                                  | kus | 5,0    | 2 234,40   | 11 172        |
| <b>D.1.4.3_07: Seřízení, zkoušky, revize</b>                          |           |                                                                                              |     |        |            | <b>23 922</b> |
| ###                                                                   | 210700101 | Výchozí revize - silnoproudá instalace                                                       | hod | 18,0   | 1 006,46   | 18 116        |
| ###                                                                   | 210700102 | Zkoušky a seřízení zařízení                                                                  | hod | 8,0    | 725,68     | 5 805         |
| <b>D.1.4.4: Zdravotně technické instalace</b>                         |           |                                                                                              |     |        |            | <b>93 236</b> |
| <b>D.1.4.4_01: Vnitřní kanalizace - odpadní a připojovací potrubí</b> |           |                                                                                              |     |        |            | <b>6 834</b>  |
| 1.                                                                    | 72111     | D+M - Odpadní a připojovací potrubí (HT systém) DN 32                                        | m   | 11,5   | 290,41     | 3 340         |
| 2.                                                                    | 72112     | D+M - Odpadní a připojovací potrubí (HT systém) DN 50                                        | m   | 12,5   | 279,56     | 3 495         |
| <b>D.1.4.4_02: Vnitřní kanalizace - vybavení kanalizace</b>           |           |                                                                                              |     |        |            | <b>1 520</b>  |
| 3.                                                                    | 72121     | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek                                                       | kus | 2,0    | 89,86      | 180           |
| 4.                                                                    | 72122     | D+M - Čistící kus DN 50                                                                      | kus | 2,0    | 251,89     | 504           |
| 5.                                                                    | 72123     | D+M - Krycí Dvířka 300x150 mm pro zazdění bez tvorů                                          | kus | 2,0    | 337,39     | 675           |
| 6.                                                                    | 72124     | D+M - Zátka DN 50                                                                            | kus | 2,0    | 80,98      | 162           |
| <b>D.1.4.4_03: Vnitřní kanalizace - protipožární opatření</b>         |           |                                                                                              |     |        |            | <b>10 569</b> |
| 7.                                                                    | 72131     | D+M - Protipožární manžeta                                                                   | kus | 2,0    | 3 617,72   | 7 235         |
| 8.                                                                    | 72132     | D+M - Požární utěsnění prostupu - min. EI 60-120 min                                         | kus | 2,0    | 1 666,94   | 3 334         |
| <b>D.1.4.4_04: Vnitřní kanalizace - instalační prefabrikáty</b>       |           |                                                                                              |     |        |            | <b>2 263</b>  |
| 9.                                                                    | 72141     | D+M - VZT - Sifon pro odkapávání kondenzátu od VZT jednotky trubkový DN 32 se suchou klapkou | kus | 2,0    | 1 131,29   | 2 263         |
| <b>D.1.4.4_05: Vnitřní vodovod - instalační prefabrikáty</b>          |           |                                                                                              |     |        |            | <b>24 693</b> |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### DOMOVNÍ TECHNIKA

| Poř.                                         | Kód    | Popis                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena          |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------------|
| 10.                                          | 72151  | D+M - Bytový vodoměr na studenou vodu s možností dálkového odečtu, DN 15, Q 3= 1,6 m3/h, včetně modulu   | kus | 1,0    | 1 631,41   | 1 631         |
| 11.                                          | 72152  | D+M - Domovní vodoměr na studenou vodu s možností dálkového odečtu, DN 25, Qp = 6,3 m3/h, včetně modulu  | kus | 2,0    | 3 833,89   | 7 668         |
| 12.                                          | 72153  | D+M - Domovní vodoměr na studenou vodu s možností dálkového odečtu, DN 32, Qp = 10,0 m3/h, včetně modulu | kus | 2,0    | 4 026,86   | 8 054         |
| 13.                                          | 72154  | D+M - Kulový kohout s vypouštěním, závitový, chromovaný, páka, DN 15                                     | kus | 2,0    | 385,66     | 771           |
| 14.                                          | 72155  | D+M - Kulový kohout s vypouštěním, závitový, chromovaný, páka, DN 25                                     | kus | 4,0    | 665,69     | 2 663         |
| 15.                                          | 72156  | D+M - Kulový kohout s vypouštěním, závitový, chromovaný, páka, DN 32                                     | kus | 4,0    | 976,62     | 3 906         |
| <b>D.1.4.4_06: Vnitřní vodovod - potrubí</b> |        |                                                                                                          |     |        |            | <b>3 006</b>  |
| 16.                                          | 72161  | D+M - potrubí PP-RCT - d 20x2,8 mm                                                                       | m   | 2,0    | 225,78     | 452           |
| 17.                                          | 72162  | D+M - potrubí PP-RCT - d 25x3,5 mm                                                                       | m   | 4,0    | 275,17     | 1 101         |
| 18.                                          | 72163  | D+M - potrubí PP-RCT - d 35x4,4 mm                                                                       | m   | 4,0    | 363,42     | 1 454         |
| <b>D.1.4.4_07: Stavební práce</b>            |        |                                                                                                          |     |        |            | <b>11 501</b> |
| 19.                                          | 72171  | Drážky pro potrubí DN 32 až 50 - 120x120 mm ve stěně + oprava a začištění omítky                         | m   | 12,5   | 308,18     | 3 852         |
| 20.                                          | 72172  | Prostup stropní konstrukcí pro potrubí + oprava a začištění stropu                                       | kus | 2,0    | 1 198,51   | 2 397         |
| 21.                                          | 72173  | Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce                                                             | hod | 10,0   | 525,18     | 5 252         |
| <b>D.1.4.4_08: Ostatní</b>                   |        |                                                                                                          |     |        |            | <b>32 849</b> |
| 22.                                          | 72181  | Tlaková zkouška kanalizačního potrubí potrubí do DN 125                                                  | m   | 24,0   | 26,25      | 630           |
| 23.                                          | 72182  | Pročištění kanalizačního potrubí do DN 125                                                               | m   | 24,0   | 229,45     | 5 507         |
| 24.                                          | 72183  | Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 125                                                         | m   | 24,0   | 26,58      | 638           |
| 25.                                          | 72184  | Napojení na stávající kanalizačního potrubí vč. utěsnění                                                 | kus | 2,0    | 1 448,42   | 2 897         |
| 26.                                          | 72185  | Vypuštění soustavy studené vody                                                                          | kus | 1,0    | 1 689,86   | 1 690         |
| 27.                                          | 72186  | Napuštění soustavy studené vody                                                                          | kus | 1,0    | 2 375,47   | 2 375         |
| 28.                                          | 72187  | Napojení na stávající potrubí studené vody                                                               | kus | 10,0   | 165,45     | 1 655         |
| 29.                                          | 72188  | Tlaková zkouška vnitřní potrubí studené vody do DN 80                                                    | m   | 10,0   | 31,27      | 313           |
| 30.                                          | 72189  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                                       | m   | 10,0   | 35,92      | 359           |
| 31.                                          | 721810 | Demintáž stávajícího potrubí vodovodu                                                                    | m   | 10,0   | 85,44      | 854           |
| 32.                                          | 721811 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 80                                                            | m   | 10,0   | 30,36      | 304           |
| 33.                                          | 721812 | Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží                      | hod | 10,0   | 664,55     | 6 646         |
| 34.                                          | 721813 | Přesun hmot                                                                                              | kus | 1,0    | 8 982,08   | 8 982         |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**ELEKTROINSTALACE**  
**REKAPITULACE**

|                  | Popis                                              | Cena              | DPH              | Cena s DPH        |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>D1.4.00</b>   | <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST</b> | <b>6 707 075</b>  | <b>1 408 486</b> | <b>8 115 560</b>  |
| <b>H</b>         | <b>H: Oddíly prací HSV</b>                         | <b>2 237 024</b>  | <b>469 775</b>   | <b>2 706 799</b>  |
| 1                | Zemní práce                                        | 99 982            | 20 996           | 120 979           |
| 2                | Základy a zvláštní zakládání                       | 66 878            | 14 044           | 80 922            |
| 3                | Svislé a kompletní konstrukce                      | 12 562            | 2 638            | 15 200            |
| 61               | Úpravy povrchů vnitřní                             | 958 087           | 201 198          | 1 159 285         |
| 62               | Úpravy povrchů vnější                              | 1 655             | 347              | 2 002             |
| 94               | Lešení a stavební výtahy                           | 28 255            | 5 934            | 34 189            |
| 95               | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách       | 164 280           | 34 499           | 198 779           |
| 96               | Bourání konstrukcí                                 | 727 593           | 152 794          | 880 387           |
| 99               | Staveništní přesun hmot                            | 61 424            | 12 899           | 74 323            |
| D96              | Přesuny sutí a vybouraných hmot                    | 116 308           | 24 425           | 140 732           |
| <b>P</b>         | <b>P: Oddíly prací PSV</b>                         | <b>3 909 395</b>  | <b>820 973</b>   | <b>4 730 368</b>  |
| 711              | Izolace proti vodě                                 | 18 556            | 3 897            | 22 453            |
| 763.9            | Konstrukce sádkartonové - dočasné                  | 110 742           | 23 256           | 133 998           |
| 776              | Podlahy povlakové                                  | 4 548             | 955              | 5 503             |
| 781              | Obklady keramické                                  | 229 081           | 48 107           | 277 188           |
| 784              | Malby                                              | 3 546 468         | 744 758          | 4 291 226         |
| <b>T</b>         | <b>T: technické vybavení budov</b>                 | <b>11 721</b>     | <b>2 461</b>     | <b>14 182</b>     |
| M21_P            | Elektromontáže - připomoci                         | 5 936             | 1 247            | 7 183             |
| M22_P            | Montáž sdělovací a zabezp. techniky - připomoci    | 5 785             | 1 215            | 7 000             |
| <b>VN_ON</b>     | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b>                  | <b>548 935</b>    | <b>115 276</b>   | <b>664 211</b>    |
| VN               | Vedlejší náklady                                   | 289 787           | 60 855           | 350 642           |
| ON               | Ostatní náklady                                    | 259 148           | 54 421           | 313 569           |
| <b>D1.4.01</b>   | <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>                 | <b>15 411 993</b> | <b>3 236 518</b> | <b>18 648 511</b> |
| <b>D1.4.01.1</b> | <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE</b>     | <b>2 003 799</b>  | <b>420 798</b>   | <b>2 424 597</b>  |
| D1.4.01.11       | Rozváděče - 1.PP                                   | 398 207           | 83 623           | 481 831           |
| D1.4.01.12       | Rozváděče - 1.NP                                   | 515 408           | 108 236          | 623 644           |
| D1.4.01.13       | Rozváděče - 2.NP, přístavba                        | 121 625           | 25 541           | 147 166           |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## ELEKTROINSTALACE

### REKAPITULACE

|                            | Popis                                                    | Cena              | DPH              | Cena s DPH        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| D1.4.01.14                 | Rozváděče - 2.NP                                         | 393 673           | 82 671           | 476 344           |
| D1.4.01.15                 | Rozváděče - 3.NP                                         | 439 031           | 92 196           | 531 227           |
| D1.4.01.16                 | Rozváděče - hala                                         | 135 855           | 28 530           | 164 385           |
| <b>D1.4.01.2</b>           | <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>                       | <b>13 408 194</b> | <b>2 815 721</b> | <b>16 223 914</b> |
| D1.4.01.21                 | 1. Podzemní podlaží                                      | 1 514 949         | 318 139          | 1 833 088         |
| D1.4.01.22                 | 1. Nadzemní podlaží - ŠKOLA                              | 2 464 026         | 517 446          | 2 981 472         |
| D1.4.01.23                 | 2. Nadzemní podlaží - PŘÍSTAVBA                          | 1 050 286         | 220 560          | 1 270 846         |
| D1.4.01.24                 | 2. Nadzemní podlaží - ŠKOLA                              | 3 078 849         | 646 558          | 3 725 407         |
| D1.4.01.25                 | 3. a 4. Nadzemní podlaží - ŠKOLA                         | 3 261 842         | 684 987          | 3 946 828         |
| D1.4.01.26                 | HALA                                                     | 1 464 323         | 307 508          | 1 771 830         |
| D1.4.01.27                 | KUCHYŇ                                                   | 210 381           | 44 180           | 254 561           |
| D1.4.01.28                 | DEMONTÁŽE                                                | 363 539           | 76 343           | 439 883           |
| <b>D1.4.02</b>             | <b>SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>                       | <b>14 430 215</b> | <b>3 030 345</b> | <b>17 460 560</b> |
| D1.4.2.01                  | STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ                                    | 6 418 913         | 1 347 972        | 7 766 885         |
| D1.4.2.02                  | POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ SYSTÉM                | 375 986           | 78 957           | 454 944           |
| D1.4.2.03                  | SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA                                | 160 930           | 33 795           | 194 726           |
| D1.4.2.04                  | ROZHLAS                                                  | 544 077           | 114 256          | 658 333           |
| D1.4.2.05                  | KAMEROVÝ SYSTÉM                                          | 309 743           | 65 046           | 374 789           |
| D1.4.2.06                  | JEDNOTNÝ ČAS                                             | 1 089 049         | 228 700          | 1 317 750         |
| D1.4.2.07                  | ELEKTRONICKÝ SYSTÉM KONTROLY VSTUPU A TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA | 1 310 343         | 275 172          | 1 585 515         |
| D1.4.2.08                  | AUDIO VIDEO TECHNIKA                                     | 3 320 609         | 697 328          | 4 017 937         |
| D1.4.2.09                  | VYBAVENÍ TĚLOCVIČNY                                      | 17 657            | 3 708            | 21 365            |
| D1.4.2.10                  | AKTIVNÍ PRVKY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ                            | 619 209           | 130 034          | 749 243           |
| D1.4.2.11                  | DEMONTÁŽE                                                | 263 697           | 55 376           | 319 074           |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>    |                                                          | <b>36 549 282</b> |                  |                   |
| <b>DPH</b>                 |                                                          |                   | <b>7 675 349</b> |                   |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b> |                                                          | <b>44 224 631</b> |                  |                   |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř.           | Kód          | Popis                                                                                                                                      | Komentář                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Výměra           | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost    | Jedn. suť | Suť         |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------------|------------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
| <b>D1.4.00</b> |              | <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |            | <b>6 707 075</b> |              | <b>68,4</b> |           | <b>25,8</b> |
| <b>H</b>       |              | <b>H: Oddíly prací HSV</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |            | <b>2 237 024</b> |              | <b>68,4</b> |           | <b>25,8</b> |
| <b>1</b>       |              | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |            | <b>99 982</b>    |              | <b>–</b>    |           | <b>–</b>    |
| 1.             | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3                                                                                                  | s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek                                                                                                                                                                                  | m3 | 32,805           | 1 692,69   | 55 529           | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805           |            |                  |              |             |           |             |
| 2.             | 161101501R00 | Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4                                                                                         | bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,                                                                                                                                     | m3 | 32,805           | 696,52     | 22 849           | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805           |            |                  |              |             |           |             |
| 3.             | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                        | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.                                                                                                                                                                         | m3 | 3,281            | 357,29     | 1 172            | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8<br>10 % přebytečný výkopek : 32,805*0,1                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805<br>3,281  |            |                  |              |             |           |             |
| 4.             | 162701109R00 | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4                       | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.                                                                                                                                                                         | m3 | 32,805           | 28,36      | 930              | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8<br>10 % přebytečný výkopek : 32,805*0,1*10                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805<br>32,805 |            |                  |              |             |           |             |
| 5.             | 162201203R00 | Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m                                                     | bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,                                                                                                                                                                              | m3 | 3,281            | 145,17     | 476              | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8<br>10 % přebytečný výkopek : 32,805*0,1                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805<br>3,281  |            |                  |              |             |           |             |
| 6.             | 162702199R00 | Vodorovné přemístění drnu , poplatek za skládku zeminy                                                                                     | na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,                                                                                                                                                                                                | m3 | 3,208            | 703,92     | 2 258            | –            | –           | –         | –           |
| 7.             | 166101101R00 | Přehození neulehlého výkopku z horniny 1 až 4                                                                                              | do vzdálenosti 3 m vodorovně a 1,5 m svisle,                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 3,281            | 383,13     | 1 257            | –            | –           | –         | –           |
| 8.             | 167101201R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 3,281            | 517,82     | 1 699            | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8<br>10 % přebytečný výkopek : 32,805*0,1                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805<br>3,281  |            |                  |              |             |           |             |
| 9.             | 171201201R00 | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 3,281            | 24,29      | 80               | –            | –           | –         | –           |
| 10.            | 174101102R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním                                         | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,                                                                                                                                                                                                              | m3 | 29,525           | 465,11     | 13 732           | –            | –           | –         | –           |
|                |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,5*1,8<br>90 % zpětný zásyp : 32,805*0,9                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,805<br>29,525 |            |                  |              |             |           |             |
| <b>2</b>       |              | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |            | <b>66 878</b>    |              | <b>0,0</b>  |           | <b>–</b>    |
| 11.            | 281606214R00 | Injektování zdiva proti vztlínající vlhkosti nízkotlakovou injektáží, cihelného zdiva, tloušťky do 1000 mm                                 | Vývrtání otvorů (10 ks/m zdi), vyčištění vrtu od hrubých nečistot, osazení pakrů,nízkotlaká injektáž do 10 bar ( spotřeba 1,33 l látky/m2 půdorysné plochy zdiva, ředí se vodou 1:10), dodávka injektážní silikonové mikroemulze. Aplikce injektážním zařízením. | m  | 12,05            | 5 550,01   | 66 878           | 0,00133      | 0,0         | –         | –           |
|                |              | 0.18 : 4,35+6,8+0,9                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 12,05            |            |                  |              |             |           |             |
| <b>3</b>       |              | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |            | <b>12 562</b>    |              | <b>3,1</b>  |           | <b>–</b>    |

**Snižování energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř.      | Kód          | Popis                                                                                                            | Komentář                                                                                                                                                                     | MJ  | Výměra | Jedn. cena     | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost    | Jedn. suť | Suť      |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|--------|--------------|-------------|-----------|----------|
| 12.       | 310237241R00 | Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm | včetně pomocného pracovního lešení                                                                                                                                           | kus | 23,0   | 546,17         | 12 562 | 0,13440      | 3,1         | –         | –        |
|           |              | pozn.8 :                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.PP : 5                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     | 5,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP A-D : 6                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 6,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP E : 0                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP A-D : 4                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 4,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP E : 2                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     | 2,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 3.NP A-D : 4                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 4,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 4.NP : 0                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | Mezisoučet                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     | 21,0   |                |        |              |             |           |          |
|           |              | pozn.9 :                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.PP : 0                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP A-D : 1                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 1,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP E : 1                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     | 1,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP A-D : 0                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP E : 0                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 3.NP A-D : 0                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 4.NP : 0                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | Mezisoučet                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     | 2,0    |                |        |              |             |           |          |
| <b>61</b> |              | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                              |     |        | <b>958 087</b> |        |              | <b>43,4</b> |           | <b>–</b> |
| 13.       | 610991111R00 | Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm                                           | kteře se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, | m2  | 2,53   | 84,67          | 214    | 0,00004      | –           | –         | –        |
|           |              | 0.18 : 0,9*2,1*1+0,8*0,8*1                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     | 2,53   |                |        |              |             |           |          |
| 14.       | 611401111R00 | Omítka malých ploch na stropech do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou                                            | jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,                                                                       | kus | 22,0   | 208,83         | 4 594  | 0,00649      | 0,1         | –         | –        |
|           |              | pozn.3 :                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.PP : 3                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     | 3,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP A-D : 4                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 4,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP E : 0                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP A-D : 5                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 5,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP E : 1                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     | 1,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 3.NP A-D : 1                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 1,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 4.NP : 0                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | pozn.7 :                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.PP : 2                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     | 2,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP A-D : 2                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 2,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 1.NP E : 0                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP A-D : 4                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     | 4,0    |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 2.NP E : 0                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 3.NP A-D : 0                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
|           |              | 4.NP : 0                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |
| 15.       | 612401191R00 | Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou                                         | jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,                                                                       | kus | 200,0  | 176,76         | 35 352 | 0,00458      | 0,9         | –         | –        |
|           |              | pozn. 1-6 : 200                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |     | 200,0  |                |        |              |             |           |          |
| 16.       | 612401291R00 | Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou                               | jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,                                                                       | kus | 23,0   | 338,53         | 7 786  | 0,01278      | 0,3         | –         | –        |
|           |              | pozn.8 :                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |     |        |                |        |              |             |           |          |



**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř.      | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | Komentář                                                                                               | MJ     | Výměra                                                                                   | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť      |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------|----------|-----------|----------|
|           |               | 1.PP : 5<br>1.NP A-D : 6<br>1.NP E : 0<br>2.NP A-D : 4<br>2.NP E : 2<br>3.NP A-D : 4<br>4.NP : 0<br>Mezisoučet<br>pozn.9 :<br>1.PP : 0<br>1.NP A-D : 1<br>1.NP E : 1<br>2.NP A-D : 0<br>2.NP E : 0<br>3.NP A-D : 0<br>4.NP : 0<br>Mezisoučet |                                                                                                        |        | 5,0<br>6,0<br><br>4,0<br>2,0<br>4,0<br><br>21,0<br><br><br>1,0<br>1,0<br><br><br><br>2,0 |            |                |              |          |           |          |
| 17.       | 612401391R00  | Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou                                                                                                                                                              | jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | kus    | 30,0                                                                                     | 755,25     | 22 658         | 0,04305      | 1,3      | –         | –        |
| 18.       | 612403399R00  | Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky                                                                                                                                                              | jakékoliv šířky rýhy,                                                                                  | m2     | 100,0                                                                                    | 597,93     | 59 793         | 0,10712      | 10,7     | –         | –        |
| 19.       | 612423531R00  | Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,                                                                                                                                                                       | z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,                    | m2     | 438,0                                                                                    | 1 522,40   | 666 811        | 0,05850      | 25,6     | –         | –        |
|           |               | dle elektroinstalace :<br>1.PP : 395<br>1.NP : 485<br>2.NP : 380+500<br>3.NP + 4. NP : 505<br>hala : 455<br>kuchyň : 200<br>celkem<br>šířka do 15 cm : 2920*0,15                                                                             |                                                                                                        |        | 395,0<br>485,0<br>880,0<br>505,0<br>455,0<br>200,0<br>2 920,0<br>438,0                   |            |                |              |          |           |          |
| 20.       | 612434133RT2  | Omítkový sanační systém pro vnitřní zdívo sanační podhoz tl. 10 mm, sanační jádrová omítka tl. 20 mm, sanační omítka štuková tl. 3 mm,                                                                                                       |                                                                                                        | m2     | 81,251                                                                                   | 1 003,01   | 81 496         | 0,04242      | 3,5      | –         | –        |
|           |               | 0.18 : (6,05+3,39)*2*3<br>0.18 : (6,05*3,39)*1,2                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |        | 56,64<br>24,611                                                                          |            |                |              |          |           |          |
| 21.       | 622300131R00  | Příprava podkladu vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu                                                                                                                                                            |                                                                                                        | m2     | 124,0                                                                                    | 640,18     | 79 382         | 0,00800      | 1,0      | –         | –        |
|           |               | výměra změřena kreslicím programem : 124                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |        | 124,0                                                                                    |            |                |              |          |           |          |
| <b>62</b> |               | <b>Úpravy povrchů vnější</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |        |                                                                                          |            | <b>1 655</b>   |              | <b>–</b> |           | <b>–</b> |
| 22.       | 622904112R00  | Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        | m2     | 21,87                                                                                    | 75,66      | 1 655          | 0,00002      | –        | –         | –        |
|           |               | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |        | 21,87                                                                                    |            |                |              |          |           |          |
| <b>94</b> |               | <b>Lešení a stavební výtahy</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |        |                                                                                          |            | <b>28 255</b>  |              | <b>–</b> |           | <b>–</b> |
| 23.       | 9419000000R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m, pro veškeré práce, dle dodavatele                                                                                                                                                              |                                                                                                        | kus    | 1,0                                                                                      | 28 255,34  | 28 255         | 0,00121      | –        | –         | –        |
| <b>95</b> |               | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |        |                                                                                          |            | <b>164 280</b> |              | <b>–</b> |           | <b>–</b> |
| 24.       | 952901112RR   | Vyčištění budov po skončení všech prací                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        | soubor | 1,0                                                                                      | 84 449,31  | 84 449         | 0,00004      | –        | –         | –        |
|           |               | před předáním stavby - dle TZ : 1                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |        | 1,0                                                                                      |            |                |              |          |           |          |
| 25.       | 952902110R00  | Čištění zametáním v místnostech a chodbách                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        | m2     | 14 709,62                                                                                | 4,65       | 68 400         | –            | –        | –         | –        |
|           |               | výměra změřena kreslicím programem :<br>podlahová plocha : 7354,81*2                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |        | 14 709,62                                                                                |            |                |              |          |           |          |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Komentář                                                                                                                                               | MJ                                                                                                                                                                  | Výměra                                                 | Jedn. cena | Cena    | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť  |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|----------|-----------|------|
| 26.  | 959990099R00 | Poplatek za odvoz a likvidaci odpadů stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        | kpl                                                                                                                                                                 | 1,0                                                    | 11 431,44  | 11 431  | –            | –        | –         | –    |
|      | 96           | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |                                                        |            | 727 593 |              | 0,3      |           | 23,0 |
| 27.  | 962031113R00 | Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), | m2                                                                                                                                                                  | 21,87                                                  | 127,56     | 2 790   | 0,00067      | 0,0      | 0,18400   | 4,0  |
|      |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     | 21,87                                                  |            |         |              |          |           |      |
| 28.  | 970031018R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 14-18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        | m                                                                                                                                                                   | 12,5                                                   | 2 037,82   | 25 473  | –            | –        | 0,00046   | 0,0  |
|      |              | pozn.6 :<br>1.PP : 0<br>1.NP A-D : 0,8*2+0,15<br>1.NP E : 0,15*2<br>2.NP A-D :<br>0,76+0,6+0,15*3+0,15*2+0,74+1,2+0,8*2+0,79+0,17*2+0,5<br><br>2.NP E : 0,15*2+0,25<br>3.NP A-D : 0,76+0,8+0,61+0,15<br>4.NP : 0,15*2<br>Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     | 1,75<br>0,3<br>7,28<br><br>0,55<br>2,32<br>0,3<br>12,5 |            |         |              |          |           |      |
| 29.  | 970031060R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        | m                                                                                                                                                                   | 125,359                                                | 2 441,72   | 306 092 | –            | –        | 0,00214   | 0,3  |
|      |              | pozn.1 :<br>1.PP : 0,94+0,85*2+0,45+0,39+0,15+0,95+0,63+0,95*4+0,95*2<br><br>1.NP A-D :<br>0,8+0,76*4+0,8*2+0,2+0,76*3+0,15*2+0,65+0,3+0,15+0,6+0,61+0,15*2+0,4+0,8*7+0,6+0,79+0,17*2+0,15<br>1.NP E : 0,4*2+0,15*2+0,4*2+0,31+0,15<br>2.NP A-D :<br>0,3+0,76*2+0,8*5+0,6*4+0,15*3+0,4*4+0,22+0,64+0,15+0,5*2+0,8*7+0,79*2+0,17+0,8<br>2.NP E : 0,15<br>3.NP A-D : 0,3+0,76+0,8*14+0,46+0,57+0,46+0,15*2+0,79+0,5<br><br>4.NP : 0,15*2<br>Mezisoučet<br>pozn.4 :<br>1.PP :<br>0,5*2+0,1*2+0,85+0,34+0,94+1,07+0,1*3+0,1+0,39+0,15*3+0,4+0,15*4+0,4*3+0,95+0,5+0,15*2+0,95+0,63*2<br>1.NP A-D :<br>0,8*2+0,76*3+0,8*2+0,15+0,6+0,15+0,5+0,15+0,19+0,15+0,8*3+0,79*2+0,5+0,8+0,6<br>1.NP E : 0,15*25+0,4*5+0,45*2+0,31+0,4*2<br>2.NP A-D :<br>0,76*2+0,8*3+0,61+0,15*2+0,15*2+0,45*0,22+0,6+0,8*5+0,79+0,76<br>2.NP E : 0,4*3<br>3.NP A-D : 0,76*2+0,8*9+0,6+0,8+0,15<br>4.NP : 0,15*3+0,9+0,15<br>Mezisoučet |                                                                                                                                                        | 10,91<br><br>18,71<br><br>2,36<br>20,43<br><br>0,15<br>15,34<br><br>0,3<br>68,2<br><br>11,8<br><br>13,25<br><br>7,76<br>11,379<br><br>1,2<br>10,27<br>1,5<br>57,159 |                                                        |            |         |              |          |           |      |
| 30.  | 970031100R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        | m                                                                                                                                                                   | 58,55                                                  | 3 304,43   | 193 474 | –            | –        | 0,00214   | 0,1  |
|      |              | pozn.2 :<br>1.PP : 1,07+0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     | 2,02                                                   |            |         |              |          |           |      |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                        | Komentář | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---------|------------|--------|--------------|----------|-----------|-----|
|      |              | 1.NP A-D :<br>0,23+0,3+0,8+0,5+0,2+0,15*2+0,8+0,8+0,8+0,39*2+0,57+0,79<br>*2+0,8                             |          |    | 9,26    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP E : 0,4*2                                                                                               |          |    | 0,8     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP A-D : 0,8+0,5+0,15*2+0,8+0,3+0,8+0,45+0,15+0,57+0,8+0,6                                                 |          |    | 6,07    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP E : 0                                                                                                   |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 3.NP A-D : 0,76+0,3+0,8*2+0,1+0,79                                                                           |          |    | 3,55    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 4.NP : 0,15                                                                                                  |          |    | 0,15    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | Mezisoučet                                                                                                   |          |    | 21,85   |            |        |              |          |           |     |
|      |              | pozn.3 :                                                                                                     |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.PP : 0,5*3*2                                                                                               |          |    | 3,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP A-D : 0,5*4*2                                                                                           |          |    | 4,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP E : 0                                                                                                   |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP A-D : 0,5*5*2                                                                                           |          |    | 5,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP E : 0,5*1*2                                                                                             |          |    | 1,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 3.NP A-D : 0,5*1*2                                                                                           |          |    | 1,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 4.NP : 0                                                                                                     |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | Mezisoučet                                                                                                   |          |    | 14,0    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | pozn.5 :                                                                                                     |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.PP : 1,07+0,95+0,3*2+0,95*2+0,44                                                                           |          |    | 4,96    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP A-D : 0,76+0,8*2+0,9+0,8+0,79                                                                           |          |    | 4,85    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP E : 0                                                                                                   |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP A-D : 0,76+0,8*3+0,15+0,79                                                                              |          |    | 4,1     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP E : 0                                                                                                   |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 3.NP A-D : 0,79                                                                                              |          |    | 0,79    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 4.NP : 0                                                                                                     |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | Mezisoučet                                                                                                   |          |    | 14,7    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | pozn.7 :                                                                                                     |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.PP : 0,5*2*2                                                                                               |          |    | 2,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP A-D : 0,5*2*2                                                                                           |          |    | 2,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 1.NP E : 0                                                                                                   |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP A-D : 0,5*4*2                                                                                           |          |    | 4,0     |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 2.NP E : 0                                                                                                   |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 3.NP A-D : 0                                                                                                 |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | 4.NP : 0                                                                                                     |          |    |         |            |        |              |          |           |     |
|      |              | Mezisoučet                                                                                                   |          |    | 8,0     |            |        |              |          |           |     |
| 31.  | 970033018R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , d 14-18 mm    |          | m  | 12,5    | 209,32     | 2 617  | 0,00134      | 0,0      | —         | —   |
|      |              | pozn.6 : 12,5                                                                                                |          |    | 12,5    |            |        |              |          |           |     |
| 32.  | 970033060R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 60 mm    |          | m  | 125,359 | 244,55     | 30 657 | 0,00134      | 0,2      | —         | —   |
|      |              | pozn.1 : 68,2                                                                                                |          |    | 68,2    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | pozn. 4 : 57,159                                                                                             |          |    | 57,159  |            |        |              |          |           |     |
| 33.  | 970033100R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 100 mm   |          | m  | 36,55   | 307,55     | 11 241 | 0,00134      | 0,1      | —         | —   |
|      |              | pozn.2 : 21,85                                                                                               |          |    | 21,85   |            |        |              |          |           |     |
|      |              | pozn.5 : 14,7                                                                                                |          |    | 14,7    |            |        |              |          |           |     |
| 34.  | 970034018R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, d 14-18 mm |          | m  | 12,5    | 203,64     | 2 546  | 0,00001      | —        | —         | —   |
|      |              | pozn.6 : 12,5                                                                                                |          |    | 12,5    |            |        |              |          |           |     |
| 35.  | 970034060R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 60 mm |          | m  | 125,359 | 255,24     | 31 997 | 0,00001      | —        | —         | —   |
|      |              | pozn.1 : 68,2                                                                                                |          |    | 68,2    |            |        |              |          |           |     |
|      |              | pozn. 4 : 57,159                                                                                             |          |    | 57,159  |            |        |              |          |           |     |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Komentář                                                                                                                 | MJ  | Výměra                                                               | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|----------|-----------|-----|
| 36.  | 970034100R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 100 mm<br>pozn.2 : 21,85<br>pozn.5 : 14,7                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                          | m   | 36,55<br>21,85<br>14,7                                               | 309,48     | 11 311 | 0,00001      | –        | –         | –   |
| 37.  | 970037018R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, d 14-18 mm<br>pozn.6 : 12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          | m   | 12,5<br>12,5                                                         | 197,36     | 2 467  | –            | –        | –         | –   |
| 38.  | 970037060R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 60 mm<br>pozn.1 : 68,2<br>pozn. 4 : 57,159                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          | m   | 125,359<br>68,2<br>57,159                                            | 251,84     | 31 570 | –            | –        | –         | –   |
| 39.  | 970037100R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 100 mm<br>pozn.2 : 21,85<br>pozn. 3 : 14<br>pozn.5 : 14,7<br>pozn.7 : 8                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                          | m   | 58,55<br>21,85<br>14,0<br>14,7<br>8,0                                | 305,55     | 17 890 | –            | –        | –         | –   |
| 40.  | 971033441R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm<br>pozn.8 :<br>1.PP : 5<br>1.NP A-D : 6<br>1.NP E : 0<br>2.NP A-D : 4<br>2.NP E : 2<br>3.NP A-D : 4<br>4.NP : 0<br>Mezisoučet<br>pozn.9 :<br>1.PP : 0<br>1.NP A-D : 1<br>1.NP E : 1<br>2.NP A-D : 0<br>2.NP E : 0<br>3.NP A-D : 0<br>4.NP : 0<br>Mezisoučet | základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). | kus | 23,0<br>5,0<br>6,0<br>4,0<br>2,0<br>4,0<br>21,0<br>1,0<br>1,0<br>2,0 | 332,67     | 7 651  | 0,00034      | 0,0      | 0,13800   | 3,2 |
| 41.  | 978011191R00 | Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %<br>0.18 : (6,05+3,39)*1,2                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                          | m2  | 24,611<br>24,611                                                     | 136,65     | 3 363  | –            | –        | 0,05000   | 1,2 |
| 42.  | 978013191R00 | Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %<br>0.18 : (6,05+3,39)*2*3                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          | m2  | 56,64<br>56,64                                                       | 115,47     | 6 540  | –            | –        | 0,04600   | 2,6 |
| 43.  | 978023411R00 | Výsekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového<br>0.18 : (6,05+3,39)*1,2<br>0.18 : (6,05+3,39)*2*3<br>odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          | m2  | 103,121<br>24,611<br>56,64<br>21,87                                  | 92,54      | 9 543  | –            | –        | 0,01400   | 1,4 |
| 44.  | 978059521R00 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2<br>výměra změřena kreslicím programem : 124                                                                                                                                                                                                                                                                          | včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,                                                                            | m2  | 124,0<br>124,0                                                       | 144,74     | 17 948 | –            | –        | 0,06800   | 8,4 |
| 45.  | 978071221R00 | Odsekání omítky a odstranění izolace lepenkové svislé, plochy přes 1 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          | m2  | 21,87                                                                | 200,21     | 4 379  | –            | –        | 0,07300   | 1,6 |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř.       | Kód          | Popis                                                                                                                 | Komentář                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Výměra    | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost    | Jedn. suť | Suť        |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|-------------|-----------|------------|
|            |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 21,87     |            |                  |              |             |           |            |
| 46.        | 96504813RR00 | Dočištění povrchu po vybourání obkladů, tmel do 30%                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 124,0     | 64,88      | 8 045            | –            | –           | 0,00105   | 0,1        |
|            |              | výměra změřena kreslicím programem : 124                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 124,0     |            |                  |              |             |           |            |
|            | <b>99</b>    | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>61 424</b>    |              | <b>–</b>    |           | <b>–</b>   |
| 47.        | 999281111R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, | oborů 801, 803, 811 a 812                                                                                                                                                                                                                    | t   | 46,785    | 1 312,91   | 61 424           | –            | –           | –         | –          |
|            | <b>D96</b>   | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>116 308</b>   |              | <b>–</b>    |           | <b>–</b>   |
| 48.        | 979011211RX1 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace                         |                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 25,841    | 2 589,10   | 66 905           | –            | –           | –         | –          |
| 49.        | 997013511RX2 | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                              | včetně naložení na dopravní prostředek a složení                                                                                                                                                                                             | t   | 25,841    | 400,78     | 10 356           | –            | –           | –         | –          |
| 50.        | 997013509RX3 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                              | včetně naložení na dopravní prostředek a složení                                                                                                                                                                                             | t   | 620,18    | 13,27      | 8 230            | –            | –           | –         | –          |
| 51.        | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 23,04     | 1 011,80   | 23 312           | –            | –           | –         | –          |
| 52.        | 997013812rx  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802                        |                                                                                                                                                                                                                                              | t   | 2,801     | 2 679,58   | 7 505            | –            | –           | –         | –          |
| <b>P</b>   |              | <b>P: Oddíly prací PSV</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>3 909 395</b> |              | <b>21,6</b> |           | <b>2,8</b> |
|            | <b>711</b>   | <b>Izolace proti vodě</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>18 556</b>    |              | <b>0,2</b>  |           | <b>–</b>   |
| 53.        | 711132311R00 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků                |                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 21,87     | 72,59      | 1 588            | 0,00008      | –           | –         | –          |
|            |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 21,87     |            |                  |              |             |           |            |
| 54.        | 7112199RR00  | Dodávka a montáž venkovní svislé bitumenové hydroizolace                                                              | položka obsahuje veškeré práce a materiály: vytmelení spár a kaveren těsnicí maltou, vytvoření fabionu, penetrace, hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách: min tl. 4 mm, zapracování skelné tkaniny, prostupy bandážovat, podrobný popis v TZ | m2  | 21,87     | 733,18     | 16 035           | 0,00900      | 0,2         | –         | –          |
|            |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 21,87     |            |                  |              |             |           |            |
| 55.        | 28323114R    | fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE                    |                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 25,151    | 25,93      | 652              | 0,00055      | 0,0         | –         | –          |
|            |              | odkop u 0.18 : (4,35+6,8+1)*1,8*1,15                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 25,151    |            |                  |              |             |           |            |
| 56.        | 998711101R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m                                                                      | 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu                                                                                                                                                | t   | 0,212     | 1 327,65   | 282              | –            | –           | –         | –          |
|            | <b>763.9</b> | <b>Konstrukce sádrokartonové - dočasné</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>110 742</b>   |              | <b>1,7</b>  |           | <b>2,8</b> |
| 57.        | SDK1         | SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 - pro oddělení jednotlivých etap                     |                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 70,2      | 1 023,11   | 71 822           | 0,02197      | 1,5         |           | –          |
| 58.        | SDK2         | Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,0       | 710,67     | 5 685            | 0,00022      | 0,0         |           | –          |
| 59.        | SDK3         | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,0       | 951,04     | 7 608            |              | –           |           | –          |
| 60.        | SDK4         | Dočasné dveře pro oddělení jednotlivých etap - zárubeň, křídlo, kování - dodávka                                      |                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,0       | 1 500,80   | 12 006           | 0,02000      | 0,2         | 0,02000   | 0,2        |
| 61.        | SDK5         | Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,0       | 528,05     | 4 224            |              | –           | 0,02750   | 0,2        |
| 62.        | SDK6         | Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 70,2      | 98,80      | 6 936            |              | –           | 0,03175   | 2,2        |
| 63.        | SDK7         | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 8,0       | 35,10      | 281              |              | –           | 0,02400   | 0,2        |
| 64.        | 99876340RX   | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m                                             |                                                                                                                                                                                                                                              | %   | 1 106,451 | 1,97       | 2 179            |              | –           |           | –          |
| <b>776</b> |              | <b>Podlahy povlakové</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |            | <b>4 548</b>     |              | <b>0,0</b>  |           | <b>–</b>   |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                          | Komentář                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra    | Jedn. cena | Cena             | Jedn. hmotn. | Hmotnost    | Jedn. suť | Suť      |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| 65.  | 776590050RAB | Výměna povlaků podlah, za povlakovou krytinu z PVC                                             | Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, demontáž soklíků nebo lišt, dodávka a lepení povlaků podlah z plastů, bez podkladu, z pásů, svaření, dodávka a lepení podlahových soklíků z PVC, pastování a vyleštění podlah. Vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. | m2  | 3,52      | 1 119,90   | 3 942            | 0,00361      | 0,0         | 0,00100   | —        |
|      |              | pozn.3 :                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 1.PP : 3                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 3,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 1.NP A-D : 4                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 4,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 1.NP E : 0                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 2.NP A-D : 5                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 5,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 2.NP E : 1                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 3.NP A-D : 1                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 4.NP : 0                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | pozn.7 :                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 1.PP : 2                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 1.NP A-D : 2                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 1.NP E : 0                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 2.NP A-D : 4                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 4,0       |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 2.NP E : 0                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 3.NP A-D : 0                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | 4.NP : 0                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | Celkem                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 22,0      |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | výměna 40x40 cm : 22*0,4*0,4                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 3,52      |            |                  |              |             |           |          |
| 66.  | 77659009     | Příplatek za malou plochu do 0,2 m 2 - výměna povlakové krytiny                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 3,52      | 172,17     | 606              | 0,00361      | 0,0         | 0,00100   | —        |
|      | <b>781</b>   | <b>Obklady keramické</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            | <b>229 081</b>   |              | <b>2,6</b>  |           | <b>—</b> |
| 67.  | 781111115R00 | Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladače korunkou prům. do 30 mm      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 50,0      | 122,16     | 6 108            | —            | —           | —         | —        |
| 68.  | 781111116R00 | Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladače korunkou prům. do 90 mm      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 50,0      | 182,79     | 9 140            | —            | —           | —         | —        |
| 69.  | 781475116RT1 | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 124,0     | 1 073,76   | 133 146          | 0,00524      | 0,7         | —         | —        |
|      |              | výměra změřena kreslicím programem : 124                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 124,0     |            |                  |              |             |           |          |
| 70.  | 781497111RS3 | Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 124,0     | 76,35      | 9 467            | 0,00017      | 0,0         | —         | —        |
| 71.  | 781497121RS3 | Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 124,0     | 74,70      | 9 263            | 0,00017      | 0,0         | —         | —        |
| 72.  | 781101210R00 | penetrace podkladu pod obklady                                                                 | včetně dodávky materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 124,0     | 64,45      | 7 992            | 0,00021      | 0,0         | —         | —        |
| 73.  | 781419711R00 | příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 124,0     | 88,36      | 10 957           | —            | —           | —         | —        |
| 74.  | 597813713R   | obklad keramický š = 250 mm; l = 330 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva béžová; lesk          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 136,4     | 300,71     | 41 017           | 0,01360      | 1,9         | —         | —        |
|      |              | výměra změřena kreslicím programem : 124*1,1                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 136,4     |            |                  |              |             |           |          |
| 75.  | 998781103R00 | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t   | 2,573     | 774,09     | 1 992            | —            | —           | —         | —        |
|      | <b>784</b>   | <b>Malby</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            | <b>3 546 468</b> |              | <b>17,1</b> |           | <b>—</b> |
| 76.  | 784403801R00 | Odstranění maleb úplným omytím na sádrové omítce, v místnostech do 3,8 m                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 26 252,63 | 51,62      | 1 355 161        | —            | —           | —         | —        |
|      |              | výměra změřena kreslicím programem :                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | stěny : 18897,82                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 18 897,82 |            |                  |              |             |           |          |
|      |              | stropy : 7354,81                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 7 354,81  |            |                  |              |             |           |          |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř.                                                   | Kód          | Popis                                                                                                | Komentář                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ     | Výměra    | Jedn. cena | Cena           | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|----------------|--------------|----------|-----------|-----|
| 77.                                                    | 784165522R00 | Malby z malířských směsí disperzních, , barevné, dvojnásobné                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 26 252,63 | 60,23      | 1 581 196      | 0,00048      | 12,6     | –         | –   |
| 78.                                                    | 784161401R00 | disperzní, jednonásobná                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 26 252,63 | 23,24      | 610 111        | 0,00017      | 4,5      | –         | –   |
| <b>T</b>                                               |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            | <b>11 721</b>  |              | –        |           | –   |
| <b>T: technické vybavení budov</b>                     |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |                |              |          |           |     |
| <b>M21_P</b>                                           |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            | <b>5 936</b>   |              | –        |           | –   |
| <b>Elektromontáže - připomoci</b>                      |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |                |              |          |           |     |
| 79.                                                    | M21000001RR0 | Stavební přípomoce a bourací práce - pro elektroinstalaci, práce neobsažené v soupisu elektromontáže |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,0       | 5 936,16   | 5 936          | –            | –        | –         | –   |
| <b>M22_P</b>                                           |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            | <b>5 785</b>   |              | –        |           | –   |
| <b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky - připomoci</b> |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |                |              |          |           |     |
| 80.                                                    | M22000001RR0 | Stavební přípomoce a bourací práce - pro slaboproud, práce neobsažené v soupisu slaboproud           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,0       | 5 784,91   | 5 785          | –            | –        | –         | –   |
| <b>VN_ON</b>                                           |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            | <b>548 935</b> |              | –        |           | –   |
| <b>VN</b>                                              |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            | <b>289 787</b> |              | –        |           | –   |
| <b>Vedlejší náklady</b>                                |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |                |              |          |           |     |
| 75.                                                    | 005121010R   | Vybudování zařízení staveniště                                                                       | Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.                                                                      | Soubor | 1,0       | 56 398,77  | 56 399         | –            | –        | –         | –   |
| 76.                                                    | 005121020R   | Provoz zařízení staveniště                                                                           | Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.        | Soubor | 1,0       | 173 940,45 | 173 940        | –            | –        | –         | –   |
| 77.                                                    | 005121030R   | Odstranění zařízení staveniště                                                                       | Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.                                                                                        | Soubor | 1,0       | 17 917,83  | 17 918         | –            | –        | –         | –   |
| 78.                                                    | 005122010R   | Provoz objednatele                                                                                   | Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.                                                                                                                                   | Soubor | 1,0       | 11 586,69  | 11 587         | –            | –        | –         | –   |
| 79.                                                    | 005124010R   | Koordinační činnost                                                                                  | Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.                                                                                                                                                                                                                                                              | Soubor | 1,0       | 29 943,41  | 29 943         | –            | –        | –         | –   |
| <b>ON</b>                                              |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            | <b>259 148</b> |              | –        |           | –   |
| <b>Ostatní náklady</b>                                 |              |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |            |                |              |          |           |     |
| 80.                                                    | 005211080R   | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi                                                     | Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). | Soubor | 1,0       | 61 026,91  | 61 027         | –            | –        | –         | –   |

**Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - STAVEBNÍ ČÁST**

| Poř. | Kód        | Popis                       | Komentář                                                                                                                                                                                                      | MJ     | Výměra | Jedn. cena | Cena   | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suť | Suť |
|------|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|--------------|----------|-----------|-----|
| 81.  | 00523 R    | Zkoušky a revize            | Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.                                                   | Soubor | 1,0    | 40 646,64  | 40 647 | –            | –        | –         | –   |
| 82.  | 005231040R | Provozní řady               | Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. | Soubor | 1,0    | 17 815,17  | 17 815 | –            | –        | –         | –   |
| 83.  | 00528 R    | Podmínky dotačních programů | Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.                                                                                                          | Soubor | 1,0    | 83 978,27  | 83 978 | –            | –        | –         | –   |
| 84.  | 005281010R | Propagace                   | Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy,                                                                          | Soubor | 1,0    | 55 680,79  | 55 681 | –            | –        | –         | –   |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř.                                                     | Kód               | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena             |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|
| <b>D1.4.01.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE</b> |                   |                                          |     |        |            | <b>2 003 799</b> |
|                                                          | <b>D1.4.01.11</b> | <b>Rozváděče - 1.PP</b>                  |     |        |            | <b>398 207</b>   |
| 1.                                                       | K 741210002       | Montáž rozvodnice RS.1.1.4.a             | kus | 1,0    | 13 305,83  | 13 306           |
| 2.                                                       | M MGN15717        | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 197,23   | 1 197            |
| 3.                                                       | M A9L40601        | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 855,79   | 3 856            |
| 4.                                                       | M A9S65392        | iSW 3P 125A                              | ks  | 1,0    | 1 115,07   | 1 115            |
| 5.                                                       | M A9D55616        | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 3,0    | 1 251,73   | 3 755            |
| 6.                                                       | M A9F04110        | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 3,0    | 109,83     | 329              |
| 7.                                                       | M A9F04116        | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 1,0    | 116,54     | 117              |
| 8.                                                       | M A9F03332        | Jistič iC60N 3P 32A B                    | ks  | 1,0    | 449,38     | 449              |
| 9.                                                       | M A9F03320        | Jistič iC60N 3P 20A B                    | ks  | 1,0    | 341,23     | 341              |
| 10.                                                      | M A9F03316        | Jistič iC60N 3P 16A B                    | ks  | 1,0    | 321,94     | 322              |
| 11.                                                      | M 10.843.627      | A9R41425 Proudový chránič iID 4P 25A 30m | KS  | 2,0    | 953,26     | 1 907            |
| 12.                                                      | M 10.843.640      | Chránič 40/4/0,03A iID A9R61440          | KS  | 1,0    | 976,73     | 977              |
| 13.                                                      | M 03002           | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 174,39     | 174              |
| 14.                                                      | M 03205           | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 296,79     | 297              |
| 15.                                                      | M 04045           | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 934,81     | 935              |
| 16.                                                      | M 03001           | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 115,70     | 231              |
| 17.                                                      | M 03203           | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 205,41     | 411              |
| 18.                                                      | M 04239           | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 2,0    | 218,82     | 438              |
| 19.                                                      | M 04243           | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 2,0    | 360,51     | 721              |
| 20.                                                      | M 04008           | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 2,0    | 1 006,08   | 2 012            |
| 21.                                                      | M 08105           | Prisma G nást., Š=600mm, 15 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 905,04   | 2 905            |
| 22.                                                      | M 08125           | Plné dveře, 15 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 405,99   | 1 406            |
| 23.                                                      | M 04200           | Zemnicí sběrnice se svorkami, L=450mm    | ks  | 1,0    | 409,14     | 409              |
| 24.                                                      | M 08867           | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříni   | ks  | 1,0    | 266,61     | 267              |
| 25.                                                      | M 03804           | Plný čelní panel, 4 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 307,69     | 308              |
| 26.                                                      | M 08819           | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18  | ks  | 1,0    | 1 337,24   | 1 337            |
| 27.                                                      | K 741210003       | Montáž rozvodnice RS.1.1.3.a             | kus | 1,0    | 12 846,20  | 12 846           |
| 28.                                                      | M MGN15717        | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 197,23   | 1 197            |
| 29.                                                      | M A9L40601        | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 855,79   | 3 856            |
| 30.                                                      | M A9S65392        | iSW 3P 125A                              | ks  | 1,0    | 1 115,07   | 1 115            |
| 31.                                                      | M A9F03325        | Jistič iC60N 3P 25A B                    | ks  | 3,0    | 360,51     | 1 082            |
| 32.                                                      | M A9F03320        | Jistič iC60N 3P 20A B                    | ks  | 2,0    | 341,23     | 682              |
| 33.                                                      | M A9F04316        | Jistič iC60N 3P 16A C                    | ks  | 1,0    | 376,44     | 376              |
| 34.                                                      | M A9F04110        | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 8,0    | 109,83     | 879              |
| 35.                                                      | M 10.842.002      | Přepínač ISSW A9E18073 1 PREP S NUL.POZ  | KS  | 1,0    | 430,94     | 431              |
| 36.                                                      | M A9D55616        | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 1,0    | 1 251,73   | 1 252            |
| 37.                                                      | M A9C20631        | Stykač iCT 25A 1ZAP 220/240V AC 60Hz     | ks  | 1,0    | 564,24     | 564              |
| 38.                                                      | M A9C15337        | Hodiny spínací denní                     | KS  | 1,0    | 865,23     | 865              |
| 39.                                                      | M A9MEM3100       | Elektroměr iEM3100 do 63A                | ks  | 2,0    | 3 199,32   | 6 399            |
| 40.                                                      | M 03002           | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 174,39     | 174              |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód         | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|-------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 41.  | M 03205     | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 296,79     | 297    |
| 42.  | M 04045     | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 934,81     | 935    |
| 43.  | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 115,70     | 231    |
| 44.  | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 205,41     | 411    |
| 45.  | M 04239     | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 2,0    | 218,82     | 438    |
| 46.  | M 04243     | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 2,0    | 360,51     | 721    |
| 47.  | M 04008     | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 2,0    | 1 006,08   | 2 012  |
| 48.  | M 08105     | Prisma G nást., Š=600mm, 15 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 905,04   | 2 905  |
| 49.  | M 08125     | Plné dveře, 15 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 405,99   | 1 406  |
| 50.  | M 04200     | Zemní sběrnice se svorkami, L=450mm      | ks  | 1,0    | 409,14     | 409    |
| 51.  | M 08867     | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříni   | ks  | 1,0    | 266,61     | 267    |
| 52.  | M 03804     | Plný čelní panel, 4 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 307,69     | 308    |
| 53.  | M 08819     | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18  | ks  | 1,0    | 1 337,24   | 1 337  |
| 54.  | M 08819     | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18  | ks  | 1,0    | 1 337,24   | 1 337  |
| 55.  | K 741210004 | Montáž rozvodnice RS.1.1.1.a             | kus | 1,0    | 8 626,27   | 8 626  |
| 56.  | M MGN15717  | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 197,23   | 1 197  |
| 57.  | M A9L40601  | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 855,79   | 3 856  |
| 58.  | M A9S60332  | iSW 3P 32A 380/415V                      | ks  | 1,0    | 546,63     | 547    |
| 59.  | M A9D55616  | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 6,0    | 1 251,73   | 7 510  |
| 60.  | M A9F04110  | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 6,0    | 109,83     | 659    |
| 61.  | M A9F04116  | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 3,0    | 116,54     | 350    |
| 62.  | M A9C20731  | Stykač iCT 25A 1ZAP 230/240V AC 50Hz     | ks  | 3,0    | 562,56     | 1 688  |
| 63.  | M A9MEM3100 | Elektroměr iEM3100 do 63A                | ks  | 1,0    | 3 199,32   | 3 199  |
| 64.  | M 03002     | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 174,39     | 174    |
| 65.  | M 03205     | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 296,79     | 297    |
| 66.  | M 04045     | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 934,81     | 935    |
| 67.  | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 115,70     | 116    |
| 68.  | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 205,41     | 205    |
| 69.  | M 21501     | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 1,0    | 144,20     | 144    |
| 70.  | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 115,70     | 116    |
| 71.  | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 205,41     | 205    |
| 72.  | M 04239     | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 218,82     | 219    |
| 73.  | M 04243     | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 360,51     | 361    |
| 74.  | M 04008     | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 1 006,08   | 1 006  |
| 75.  | M 08104     | Prisma G nást., Š=600mm, 12 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 817,01   | 2 817  |
| 76.  | M 08124     | Plné dveře, 12 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 473,90   | 1 474  |
| 77.  | M 04200     | Zemní sběrnice se svorkami, L=450mm      | ks  | 1,0    | 409,14     | 409    |
| 78.  | M 08867     | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříni   | ks  | 1,0    | 266,61     | 267    |
| 79.  | M 03801     | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 300,98     | 301    |
| 80.  | M 08819     | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18  | ks  | 1,0    | 1 337,24   | 1 337  |
| 81.  | M MTN647895 | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 9 192,54   | 9 193  |
| 82.  | K 741210005 | Montáž rozvodnice RS.1.1.2.a             | kus | 1,0    | 18 066,33  | 18 066 |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód | Popis     | MJ                                       | Výměra | Jedn. cena | Cena      |
|------|-----|-----------|------------------------------------------|--------|------------|-----------|
| 83.  | M   | MGN15717  | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks     | 1,0        | 1 197,23  |
| 84.  | M   | A9L40601  | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks     | 1,0        | 3 855,79  |
| 85.  | M   | A9S65340  | iSW 3P 40A                               | ks     | 1,0        | 560,05    |
| 86.  | M   | A9D55616  | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks     | 8,0        | 1 251,73  |
| 87.  | M   | A9F04110  | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks     | 19,0       | 109,83    |
| 88.  | M   | A9C20631  | Stykač iCT 25A 1ZAP 220/240V AC 60Hz     | ks     | 6,0        | 564,24    |
| 89.  | M   | A9S60332  | iSW 3P 32A 380/415V                      | ks     | 1,0        | 546,63    |
| 90.  | M   | A9F04310  | Jistič iC60N 3P 10A C                    | ks     | 4,0        | 361,35    |
| 91.  | M   | A9F03325  | Jistič iC60N 3P 25A B                    | ks     | 2,0        | 360,51    |
| 92.  | M   | 03002     | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks     | 1,0        | 174,39    |
| 93.  | M   | 03205     | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks     | 1,0        | 296,79    |
| 94.  | M   | 04045     | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks     | 1,0        | 934,81    |
| 95.  | M   | 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks     | 1,0        | 115,70    |
| 96.  | M   | 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks     | 1,0        | 205,41    |
| 97.  | M   | 21501     | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks     | 1,0        | 144,20    |
| 98.  | M   | 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks     | 2,0        | 115,70    |
| 99.  | M   | 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks     | 2,0        | 205,41    |
| 100. | M   | 04239     | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks     | 2,0        | 218,82    |
| 101. | M   | 04243     | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks     | 2,0        | 360,51    |
| 102. | M   | 04008     | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks     | 2,0        | 1 006,08  |
| 103. | M   | 08107     | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks     | 1,0        | 3 184,23  |
| 104. | M   | 08127     | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks     | 1,0        | 1 554,39  |
| 105. | M   | 04202     | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks     | 1,0        | 483,75    |
| 106. | M   | 04220     | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks     | 1,0        | 267,45    |
| 107. | M   | 08868     | 4 úchyty pro vyvážení vodičů v propojova | ks     | 1,0        | 435,13    |
| 108. | M   | 03801     | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks     | 1,0        | 300,98    |
| 109. | M   | 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks     | 1,0        | 115,70    |
| 110. | M   | 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks     | 1,0        | 205,41    |
| 111. | M   | 04239     | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks     | 1,0        | 218,82    |
| 112. | M   | 04243     | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks     | 1,0        | 360,51    |
| 113. | M   | 03803     | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks     | 1,0        | 199,54    |
| 114. | M   | 08820     | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks     | 1,0        | 1 177,95  |
| 115. | M   | LSS100100 | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér  | ks     | 1,0        | 23 240,54 |
| 116. | M   | MTN693003 | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks     | 1,0        | 1 278,08  |
| 117. | M   | MTN676090 | KNX logický modul Basic REG-K            | ks     | 1,0        | 3 244,24  |
| 118. | M   | MTN684064 | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks     | 1,0        | 4 572,92  |
| 119. | M   | MTN647895 | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks     | 2,0        | 9 192,54  |
| 120. | K   | 741210007 | Montáž rozvodnice RS.1.1.6.a             | kus    | 1,0        | 20 070,24 |
| 121. | M   | MGN15717  | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks     | 1,0        | 1 197,23  |
| 122. | M   | A9L40601  | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks     | 1,0        | 3 855,79  |
| 123. | M   | A9S65392  | iSW 3P 125A                              | ks     | 1,0        | 1 115,07  |
| 124. | M   | A9D55616  | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks     | 11,0       | 1 251,73  |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód            | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|----------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 125. | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 12,0   | 109,83     | 1 318  |
| 126. | M A9F04106     | Jistič iC60N 1P 6A B                     | ks  | 2,0    | 116,54     | 233    |
| 127. | M A9C20631     | Stykač iCT 25A 1ZAP 220/240V AC 60Hz     | ks  | 3,0    | 564,24     | 1 693  |
| 128. | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 174,39     | 174    |
| 129. | M 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 296,79     | 297    |
| 130. | M 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 934,81     | 935    |
| 131. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 115,70     | 231    |
| 132. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 205,41     | 411    |
| 133. | M 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 144,20     | 288    |
| 134. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 115,70     | 116    |
| 135. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 205,41     | 205    |
| 136. | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 218,82     | 219    |
| 137. | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 360,51     | 361    |
| 138. | M 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 1 006,08   | 1 006  |
| 139. | M 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 3 184,23   | 3 184  |
| 140. | M 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 554,39   | 1 554  |
| 141. | M 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 483,75     | 484    |
| 142. | M 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 267,45     | 267    |
| 143. | M 08868        | 4 úchyty pro vyvázání vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 435,13     | 435    |
| 144. | M 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 300,98     | 301    |
| 145. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 115,70     | 116    |
| 146. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 205,41     | 205    |
| 147. | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 218,82     | 219    |
| 148. | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 360,51     | 361    |
| 149. | M 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 199,54     | 200    |
| 150. | M 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 1 177,95   | 1 178  |
| 151. | M LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér  | ks  | 1,0    | 23 240,54  | 23 241 |
| 152. | M MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks  | 1,0    | 1 278,08   | 1 278  |
| 153. | M MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K            | ks  | 1,0    | 3 244,24   | 3 244  |
| 154. | M MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks  | 1,0    | 4 572,92   | 4 573  |
| 155. | M MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 2,0    | 9 192,54   | 18 385 |
| 156. | M MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 10 637,97  | 10 638 |
| 157. | M MTN647595    | KNX spínací akční člen REG-K/4x230/16+ma | ks  | 1,0    | 6 139,77   | 6 140  |
| 158. | K 741210008    | Montáž rozvodnice RS.1.1.7.a             | kus | 1,0    | 13 586,04  | 13 586 |
| 159. | M MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 197,23   | 1 197  |
| 160. | M A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 855,79   | 3 856  |
| 161. | M A9S65340     | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0    | 560,05     | 560    |
| 162. | M A9F03340     | Jistič iC60N 3P 40A B                    | ks  | 2,0    | 476,21     | 952    |
| 163. | M A9F04116     | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 7,0    | 116,54     | 816    |
| 164. | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 4,0    | 109,83     | 439    |
| 165. | M A9S65340     | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0    | 560,05     | 560    |
| 166. | M A9F04116     | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 14,0   | 116,54     | 1 632  |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód           | Popis                                                                                | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena  |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------|
| 167. | M A9F04110    | Jistič iC60N 1P 10A C                                                                | ks | 1,0    | 109,83     | 110   |
| 168. | M A9F03332    | Jistič iC60N 3P 32A B                                                                | ks | 1,0    | 449,38     | 449   |
| 169. | M A9F03325    | Jistič iC60N 3P 25A B                                                                | ks | 1,0    | 360,51     | 361   |
| 170. | M 03002       | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600                                                    | ks | 1,0    | 174,39     | 174   |
| 171. | M 03205       | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců                                                  | ks | 1,0    | 296,79     | 297   |
| 172. | M 04045       | Distribuční blok Linergy DX, 125A                                                    | ks | 1,0    | 934,81     | 935   |
| 173. | M 03001       | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks | 2,0    | 115,70     | 231   |
| 174. | M 03203       | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks | 2,0    | 205,41     | 411   |
| 175. | M 04239       | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks | 2,0    | 218,82     | 438   |
| 176. | M 04243       | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks | 2,0    | 360,51     | 721   |
| 177. | M 04008       | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/                                             | ks | 2,0    | 1 006,08   | 2 012 |
| 178. | M 08105       | Prisma G nást., Š=600mm, 15 výšk. dílců                                              | ks | 1,0    | 2 905,04   | 2 905 |
| 179. | M 08125       | Plné dveře, 15 výšk. dílců                                                           | ks | 1,0    | 1 405,99   | 1 406 |
| 180. | M 04200       | Zemnicí sběrnice se svorkami, L=450mm                                                | ks | 1,0    | 409,14     | 409   |
| 181. | M 08867       | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříni                                               | ks | 1,0    | 266,61     | 267   |
| 182. | M 03804       | Plný čelní panel, 4 výškové dílce                                                    | ks | 1,0    | 307,69     | 308   |
| 183. | M 08819       | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18                                              | ks | 1,0    | 1 337,24   | 1 337 |
| 184. | K 044002000   | Revize práce na rozvaděčích, výchozí                                                 | ks | 6,0    | 7,78       | 47    |
| 185. | K 090001000-R | Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů - propojovací materiál vodiče CYA, CY | ks | 6,0    | 7,78       | 47    |

**D1.4.01.12**

**Rozváděče - 1.NP**

**515 408**

|     |             |                                          |     |      |           |        |
|-----|-------------|------------------------------------------|-----|------|-----------|--------|
| 1.  | K 741210001 | Montáž rozvodnice RS.1.1.1.b             | kus | 1,0  | 17 296,24 | 17 296 |
| 2.  | M MGN15717  | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0  | 1 108,35  | 1 108  |
| 3.  | M A9L40601  | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0  | 3 569,55  | 3 570  |
| 4.  | M A9S65340  | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0  | 518,47    | 518    |
| 5.  | M A9D55616  | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 10,0 | 1 158,80  | 11 588 |
| 6.  | M A9F04116  | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 1,0  | 107,89    | 108    |
| 7.  | M A9F04110  | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 17,0 | 101,68    | 1 729  |
| 8.  | M 03002     | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0  | 161,44    | 161    |
| 9.  | M 03205     | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0  | 274,76    | 275    |
| 10. | M 04045     | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0  | 865,42    | 865    |
| 11. | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0  | 107,11    | 107    |
| 12. | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0  | 190,16    | 190    |
| 13. | M 21501     | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 1,0  | 133,50    | 133    |
| 14. | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0  | 107,11    | 107    |
| 15. | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0  | 190,16    | 190    |
| 16. | M 04239     | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0  | 202,58    | 203    |
| 17. | M 04243     | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0  | 333,75    | 334    |
| 18. | M 04008     | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0  | 931,39    | 931    |
| 19. | M 08106     | Prisma G nást., Š=600mm, 18 výšk. dílců  | ks  | 1,0  | 2 777,87  | 2 778  |
| 20. | M 08126     | Plné dveře, 18 výšk. dílců               | ks  | 1,0  | 1 350,52  | 1 351  |
| 21. | M 04200     | Zemnicí sběrnice se svorkami, L=450mm    | ks  | 1,0  | 378,77    | 379    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód            | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|----------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 22.  | M 08867        | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříni   | ks  | 1,0    | 246,82     | 247    |
| 23.  | M 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 278,64     | 279    |
| 24.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 25.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 26.  | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 202,58     | 203    |
| 27.  | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 333,75     | 334    |
| 28.  | M 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 184,73     | 185    |
| 29.  | M LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér  | ks  | 1,0    | 21 515,28  | 21 515 |
| 30.  | M MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks  | 1,0    | 1 183,20   | 1 183  |
| 31.  | M MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K            | ks  | 1,0    | 3 003,41   | 3 003  |
| 32.  | M MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks  | 1,0    | 4 233,45   | 4 233  |
| 33.  | M MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 1,0    | –          | –      |
| 34.  | M MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 9 848,26   | 9 848  |
| 35.  | M MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 2,0    | 8 510,13   | 17 020 |
| 36.  | K 741210002    | Montáž rozvodnice RS.1.1.2.b             | kus | 1,0    | 17 491,93  | 17 492 |
| 37.  | M MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 108,35   | 1 108  |
| 38.  | M A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 569,55   | 3 570  |
| 39.  | M A9D56616     | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA A  | ks  | 16,0   | 1 719,97   | 27 519 |
| 40.  | M A9F04116     | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 1,0    | 107,89     | 108    |
| 41.  | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 25,0   | 101,68     | 2 542  |
| 42.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 161,44     | 161    |
| 43.  | M 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 274,76     | 275    |
| 44.  | M 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 865,42     | 865    |
| 45.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 107,11     | 214    |
| 46.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 190,16     | 380    |
| 47.  | M 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 133,50     | 267    |
| 48.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 49.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 50.  | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 202,58     | 203    |
| 51.  | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 333,75     | 334    |
| 52.  | M 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 931,39     | 931    |
| 53.  | M 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 947,85   | 2 948  |
| 54.  | M 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 439,00   | 1 439  |
| 55.  | M 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 447,84     | 448    |
| 56.  | M 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 247,59     | 248    |
| 57.  | M 08868        | 4 úchyty pro vyvážení vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 402,83     | 403    |
| 58.  | M 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 278,64     | 279    |
| 59.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 60.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 61.  | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 202,58     | 203    |
| 62.  | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 333,75     | 334    |
| 63.  | M 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 184,73     | 185    |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód            | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|----------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 64.  | M 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 1 090,50   | 1 091  |
| 65.  | M LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLynk kontrolér  | ks  | 1,0    | 21 515,28  | 21 515 |
| 66.  | M MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks  | 1,0    | 1 183,20   | 1 183  |
| 67.  | M MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K            | ks  | 1,0    | 3 003,41   | 3 003  |
| 68.  | M MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks  | 1,0    | 4 233,45   | 4 233  |
| 69.  | M MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 2,0    | 9 052,01   | 18 104 |
| 70.  | M MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 9 848,26   | 9 848  |
| 71.  | M MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 2,0    | 8 510,13   | 17 020 |
| 72.  | K 741210004    | Montáž rozvodnice RS.1.1.3.b             | kus | 1,0    | 22 171,73  | 22 172 |
| 73.  | M MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 108,35   | 1 108  |
| 74.  | M A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 569,55   | 3 570  |
| 75.  | M A9S65363     | iSW 3P 63A                               | ks  | 1,0    | 557,28     | 557    |
| 76.  | M A9D56616     | Chránič-jistič iDPN N Vigi 16A B 30mA A  | ks  | 15,0   | 1 719,97   | 25 800 |
| 77.  | M A9S70740     | iSW-NA 4P 40A odpínač pro vypínací spou  | ks  | 1,0    | 669,05     | 669    |
| 78.  | M A9A26960     | iMN vypínací spoušť 220-240V AC          | ks  | 1,0    | 1 035,40   | 1 035  |
| 79.  | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 16,0   | 101,68     | 1 627  |
| 80.  | M A9F04310     | Jistič iC60N 3P 10A C                    | ks  | 1,0    | 334,52     | 335    |
| 81.  | M A9C22824     | Stykač iCT 20A 4ZAP 220/240V AC 50Hz     | ks  | 1,0    | 899,57     | 900    |
| 82.  | M A9C20631     | Stykač iCT 25A 1ZAP 220/240V AC 60Hz     | ks  | 1,0    | 522,35     | 522    |
| 83.  | M A9F03340     | Jistič iC60N 3P 40A B                    | ks  | 1,0    | 440,86     | 441    |
| 84.  | M A9F04332     | Jistič iC60N 3P 32A C                    | ks  | 4,0    | 439,31     | 1 757  |
| 85.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 161,44     | 161    |
| 86.  | M 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 274,76     | 275    |
| 87.  | M 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 865,42     | 865    |
| 88.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 89.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 90.  | M 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 1,0    | 133,50     | 133    |
| 91.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 161,44     | 161    |
| 92.  | M 03204        | Čelní panel modulární 4 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 264,67     | 265    |
| 93.  | M 04021        | Připojení mezi Linergy FM 200A a Linergy | ks  | 1,0    | 977,18     | 977    |
| 94.  | M 04014        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 200A    | ks  | 1,0    | 2 126,67   | 2 127  |
| 95.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 107,11     | 214    |
| 96.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 190,16     | 380    |
| 97.  | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 2,0    | 202,58     | 405    |
| 98.  | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 2,0    | 333,75     | 667    |
| 99.  | M 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 2,0    | 931,39     | 1 863  |
| 100. | M 08108        | Prisma G nást., Š=600mm, 24 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 3 346,02   | 3 346  |
| 101. | M 08128        | Plné dveře, 24 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 522,05   | 1 522  |
| 102. | M 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 247,59     | 248    |
| 103. | M 08868        | 4 úchyty pro vyvážání vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 402,83     | 403    |
| 104. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 105. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|---|--------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 106. | M | 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 184,73     | 185    |
| 107. | M | 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 1 090,50   | 1 091  |
| 108. | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 8 510,13   | 8 510  |
| 109. | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 2,0    | 9 052,01   | 18 104 |
| 110. | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 9 848,26   | 9 848  |
| 111. | K | 741210005    | Montáž rozvodnice RS1.1.4.b              | kus | 1,0    | 13 317,16  | 13 317 |
| 112. | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 108,35   | 1 108  |
| 113. | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 569,55   | 3 570  |
| 114. | M | A9S65340     | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0    | 518,47     | 518    |
| 115. | M | A9D55616     | Chránič-jistič iDPN N Vigi 16A B 30mA AC | ks  | 13,0   | 1 158,80   | 15 064 |
| 116. | M | A9F04116     | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 1,0    | 107,89     | 108    |
| 117. | M | A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 17,0   | 101,68     | 1 729  |
| 118. | M | 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 161,44     | 161    |
| 119. | M | 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 274,76     | 275    |
| 120. | M | 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 865,42     | 865    |
| 121. | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 122. | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 123. | M | 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 1,0    | 133,50     | 133    |
| 124. | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 125. | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 126. | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 202,58     | 203    |
| 127. | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 333,75     | 334    |
| 128. | M | 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 931,39     | 931    |
| 129. | M | 08106        | Prisma G nást., Š=600mm, 18 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 777,87   | 2 778  |
| 130. | M | 08126        | Plné dveře, 18 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 350,52   | 1 351  |
| 131. | M | 04200        | Zemní sběrnice se svorkami, L=450mm      | ks  | 1,0    | 378,77     | 379    |
| 132. | M | 08867        | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříní   | ks  | 1,0    | 246,82     | 247    |
| 133. | M | 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 278,64     | 279    |
| 134. | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 107,11     | 107    |
| 135. | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 190,16     | 190    |
| 136. | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 202,58     | 203    |
| 137. | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 333,75     | 334    |
| 138. | M | 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 184,73     | 185    |
| 139. | M | 08819        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18  | ks  | 1,0    | 1 237,97   | 1 238  |
| 140. | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 8 510,13   | 8 510  |
| 141. | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 1,0    | 9 052,01   | 9 052  |
| 142. | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 9 848,26   | 9 848  |
| 143. | K | 741210006    | Montáž rozvodnice RH.1.1.1.b             | kus | 1,0    | 9 631,72   | 9 632  |
| 144. | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 1 108,35   | 1 108  |
| 145. | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 3 569,55   | 3 570  |
| 146. | M | A9S65392     | iSW 3P 125A                              | ks  | 1,0    | 1 032,29   | 1 032  |
| 147. | M | A9F03340     | Jistič iC60N 3P 40A B                    | ks  | 21,0   | 440,86     | 9 258  |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                       | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 148. | M 03002     | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 1,0    | 161,44     | 161    |
| 149. | M 03205     | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců                                                         | ks  | 1,0    | 274,76     | 275    |
| 150. | M 04045     | Distribuční blok Linergy DX, 125A                                                           | ks  | 1,0    | 865,42     | 865    |
| 151. | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                                  | ks  | 3,0    | 107,11     | 321    |
| 152. | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                         | ks  | 3,0    | 190,16     | 570    |
| 153. | M 04239     | 12 horiz. kabelových příchytok                                                              | ks  | 3,0    | 202,58     | 608    |
| 154. | M 04243     | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                         | ks  | 3,0    | 333,75     | 1 001  |
| 155. | M 04008     | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/                                                    | ks  | 3,0    | 931,39     | 2 794  |
| 156. | M 08106     | Prisma G nást., Š=600mm, 18 výšk. dílců                                                     | ks  | 1,0    | 2 777,87   | 2 778  |
| 157. | M 08126     | Plné dveře, 18 výšk. dílců                                                                  | ks  | 1,0    | 1 350,52   | 1 351  |
| 158. | M 04200     | Zemnicí sběrnice se svorkami, L=450mm                                                       | ks  | 1,0    | 378,77     | 379    |
| 159. | M 08867     | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříní                                                      | ks  | 1,0    | 246,82     | 247    |
| 160. | M 03804     | Plný čelní panel, 4 výškové dílce                                                           | ks  | 1,0    | 284,85     | 285    |
| 161. | M 08819     | Souprava pro zapuštěnou montáž, 6 až 18                                                     | ks  | 1,0    | 1 237,97   | 1 238  |
| 162. | K 741210406 | Montáž rozváděč elektroměrový RE.1.1.1.b                                                    | kus | 1,0    | 8 797,64   | 8 798  |
| 163. | M 000111169 | Rám s dveřmi, třibodový zámek, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=835x2060, IP30 BP-U-3S-800/20-P |     | 1,0    | 5 147,76   | 5 148  |
| 164. | M 000293412 | Bočnice, V=1950 BPZ-MSW-20                                                                  |     | 1,0    | 1 196,58   | 1 197  |
| 165. | M 000116677 | Západka pro bočnici BPZ-MSW BPZ-SNAP                                                        |     | 1,0    | 122,70     | 123    |
| 166. | M 000111139 | Ochranný kryt, ŠxVxH=835x2060x240 BPZ-WB3S-800/20/2                                         |     | 1,0    | 1 188,97   | 1 189  |
| 167. | M 000111301 | Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=835x2060 BPZ-RP-800/20                                         |     | 1,0    | 523,15     | 523    |
| 168. | M 000255309 | Zámková vložka, Doppelbart (motýlek) 3mm NWS-SHE/DLB/DN3                                    |     | 1,0    | 338,62     | 339    |
| 169. | M 000107913 | Schránka na dokumentaci A4 LAB-BAG_A4                                                       |     | 1,0    | 68,48      | 68     |
| 170. | M 000116928 | Montážní sada NZM2, vertikálně, na MSW, šedá, Š=800, V=400 BPZ-NZM2/MSW-800-MV              |     | 2,0    | 1 508,56   | 3 017  |
| 171. | M 000102474 | Montážní panel Š=800, V=180 BPZ-MPL180-800                                                  |     | 1,0    | 746,67     | 747    |
| 172. | M 000114814 | Montážní panel Š=800, V=300 BPZ-MPL300-800                                                  |     | 1,0    | 1 197,53   | 1 198  |
| 173. | M 000293596 | DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688 BPZ-DINR35-800                   |     | 1,0    | 245,40     | 245    |
| 174. | M 000275200 | Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená) BEL01                                       |     | 5,0    | 17,12      | 86     |
| 175. | M 000275199 | Upevňovací úchytka celoplastová (bílá) BEL12                                                |     | 5,0    | 14,27      | 71     |
| 176. | M 000275242 | Držák přístr lišty pro vedení kabel kanálu HI=60 KKW-40                                     |     | 1,0    | 14,27      | 14     |
| 177. | M 000108385 | Elektroměrová vana, 3 elektroměr, Š=800, V=400 BPZ-MT-800/400-3                             |     | 1,0    | 2 160,12   | 2 160  |
| 178. | M 000279261 | Elektroměrová deska ZBR                                                                     |     | 2,0    | 998,73     | 1 997  |
| 179. | M 000286687 | Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=50 BPZ-FP-800/050-BL                      |     | 2,0    | 245,40     | 491    |
| 180. | M 000108294 | Krycí deska, plast.vložka, šedá, Š=800, V=300 BPZ-FPP-800/300-BL                            |     | 1,0    | 350,03     | 350    |
| 181. | M 000286690 | Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150 BPZ-FP-800/150-45                 |     | 1,0    | 532,66     | 533    |
| 182. | M 000275413 | Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý NBP-1000                               |     | 1,0    | 109,39     | 109    |
| 183. | M 000101625 | Měřicí transformátor na sběrnice 30x10 (Z-MG), I=150/5A Z-MG/WAS-150                        |     | 3,0    | 1 627,46   | 4 882  |
| 184. | M 000110283 | Jistič, 3pól, ochr.obvodů, třmen.svorky, Icu=50kA, In=160A NZMN2-A160-BT                    |     | 1,0    | 10 529,50  | 10 530 |
| 185. | M 000107792 | Jistič, 3pól, ochr.obvodů, třmen. svorky, Icu=35kA, In=100A, norma UL NZMN2-A100-BT-NA      |     | 2,0    | 2 422,64   | 4 845  |
| 186. | M 000262676 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A PL7-B16/1                                    |     | 1,0    | 85,61      | 86     |
| 187. | M 000262674 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A PL7-B10/1                                    |     | 1,0    | 84,65      | 85     |
| 188. | M 000264839 | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A PL7-B2/1                                      |     | 1,0    | 146,48     | 146    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř.                                          |   | Kód         | Popis                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena           |
|-----------------------------------------------|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|
| 189.                                          | M | 000262673   | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A PL7-B6/1                               |     | 2,0    | 109,39     | 219            |
| 190.                                          | M | 000262678   | Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=25A PL7-B25/1                             |     | 1,0    | 132,21     | 132            |
| 191.                                          | M | 000192370   | Pojistkový odpínače pro válcové pojistky do 100A, 3-pól VLCE22-3P                    |     | 1,0    | 755,23     | 755            |
| 192.                                          | K | 044002000   | Revize práce na rozvaděčích, výchozí                                                 | ks  | 6,0    | 7,21       | 43             |
| 193.                                          | K | 090001000-R | Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů - propojovací materiál vodiče CYA, CY | ks  | 6,0    | 7,21       | 43             |
| <b>D1.4.01.13 Rozváděče - 2.NP, přístavba</b> |   |             |                                                                                      |     |        |            | <b>121 625</b> |
| 1.                                            | K | 741210005   | Montáž rozvodnice RS1.1.5.c                                                          | kus | 1,0    | 18 085,63  | 18 086         |
| 2.                                            | M | MGN15717    | SBI 3P 22x58 500/660V                                                                | ks  | 1,0    | 913,11     | 913            |
| 3.                                            | M | A9L40601    | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí                                                     | ks  | 1,0    | 2 940,76   | 2 941          |
| 4.                                            | M | A9S65363    | iSW 3P 63A                                                                           | ks  | 1,0    | 459,11     | 459            |
| 5.                                            | M | A9D56613    | Chránič-jistič iDPN N Vigi 13A B 30mA A                                              | ks  | 17,0   | 1 510,35   | 25 676         |
| 6.                                            | M | A9F04110    | Jistič iC60N 1P 10A C                                                                | ks  | 19,0   | 83,77      | 1 592          |
| 7.                                            | M | A9F04116    | Jistič iC60N 1P 16A C                                                                | ks  | 3,0    | 88,88      | 267            |
| 8.                                            | M | A9F03316    | Jistič iC60N 3P 16A B                                                                | ks  | 1,0    | 245,54     | 246            |
| 9.                                            | M | 03002       | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600                                                    | ks  | 1,0    | 133,00     | 133            |
| 10.                                           | M | 03205       | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců                                                  | ks  | 1,0    | 226,36     | 226            |
| 11.                                           | M | 04045       | Distribuční blok Linergy DX, 125A                                                    | ks  | 1,0    | 712,97     | 713            |
| 12.                                           | M | 03001       | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 2,0    | 88,24      | 176            |
| 13.                                           | M | 03203       | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks  | 2,0    | 156,66     | 313            |
| 14.                                           | M | 21501       | Propojovací lišty 1P+N 12mod                                                         | ks  | 2,0    | 109,98     | 220            |
| 15.                                           | M | 03001       | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 1,0    | 88,24      | 88             |
| 16.                                           | M | 03203       | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks  | 1,0    | 156,66     | 157            |
| 17.                                           | M | 04239       | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks  | 1,0    | 166,89     | 167            |
| 18.                                           | M | 04243       | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks  | 1,0    | 274,96     | 275            |
| 19.                                           | M | 04008       | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/                                             | ks  | 1,0    | 767,32     | 767            |
| 20.                                           | M | 08107       | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců                                              | ks  | 1,0    | 2 428,58   | 2 429          |
| 21.                                           | M | 08127       | Plné dveře, 21 výšk. dílců                                                           | ks  | 1,0    | 1 185,51   | 1 186          |
| 22.                                           | M | 04202       | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm                                              | ks  | 1,0    | 368,95     | 369            |
| 23.                                           | M | 04220       | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici                                             | ks  | 1,0    | 203,98     | 204            |
| 24.                                           | M | 08868       | 4 úchyty pro vyvážení vodičů v propojova                                             | ks  | 1,0    | 331,87     | 332            |
| 25.                                           | M | 03801       | Plný čelní panel, 1 výškový dílec                                                    | ks  | 1,0    | 229,56     | 230            |
| 26.                                           | M | 03001       | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 1,0    | 88,24      | 88             |
| 27.                                           | M | 03203       | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks  | 1,0    | 156,66     | 157            |
| 28.                                           | M | 04239       | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks  | 1,0    | 166,89     | 167            |
| 29.                                           | M | 04243       | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks  | 1,0    | 274,96     | 275            |
| 30.                                           | M | 03803       | Plný čelní panel, 3 výškové dílce                                                    | ks  | 1,0    | 152,19     | 152            |
| 31.                                           | M | 08820       | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27                                             | ks  | 1,0    | 898,41     | 898            |
| 32.                                           | M | LSS100100   | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér                                              | ks  | 1,0    | 17 725,28  | 17 725         |
| 33.                                           | M | MTN693003   | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A                                                       | ks  | 1,0    | 974,78     | 975            |
| 34.                                           | M | MTN676090   | KNX logický modul Basic REG-K                                                        | ks  | 1,0    | 2 474,34   | 2 474          |
| 35.                                           | M | MTN684064   | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA                                                      | ks  | 1,0    | 3 487,71   | 3 488          |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|------|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 36.  | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man                                             | ks  | 2,0    | 7 457,47   | 14 915  |
| 37.  | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1                                                 | ks  | 1,0    | 8 113,45   | 8 113   |
| 38.  | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma                                             | ks  | 2,0    | 7 011,04   | 14 022  |
| 39.  | K | 044002000    | Revize práce na rozvaděčích, výchozí                                                 | ks  | 1,0    | 5,94       | 6       |
| 40.  | K | 090001000-R  | Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů - propojovací materiál vodiče CYA, CY | ks  | 1,0    | 5,94       | 6       |
|      |   |              |                                                                                      |     |        |            |         |
|      |   | D1.4.01.14   | Rozváděče - 2.NP                                                                     |     |        |            | 393 673 |
| 1.   | K | 741210001    | Montáž rozvodnice RS.1.1.1.c                                                         | kus | 1,0    | 13 129,18  | 13 129  |
| 2.   | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                                                                | ks  | 1,0    | 918,36     | 918     |
| 3.   | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí                                                     | ks  | 1,0    | 2 957,67   | 2 958   |
| 4.   | M | A9S65340     | iSW 3P 40A                                                                           | ks  | 1,0    | 429,60     | 430     |
| 5.   | M | A9D56616     | Chránič-jistič iDPN N Vigi 16A B 30mA A                                              | ks  | 19,0   | 1 425,14   | 27 078  |
| 6.   | M | A9F03116     | Jistič iC60N 1P 16A B                                                                | ks  | 2,0    | 60,45      | 121     |
| 7.   | M | A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                                                                | ks  | 23,0   | 84,25      | 1 938   |
| 8.   | M | 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600                                                    | ks  | 1,0    | 133,77     | 134     |
| 9.   | M | 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců                                                  | ks  | 1,0    | 227,66     | 228     |
| 10.  | M | 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A                                                    | ks  | 1,0    | 717,07     | 717     |
| 11.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 2,0    | 88,75      | 177     |
| 12.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks  | 2,0    | 157,56     | 315     |
| 13.  | M | 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod                                                         | ks  | 2,0    | 110,62     | 221     |
| 14.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 1,0    | 88,75      | 89      |
| 15.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks  | 1,0    | 157,56     | 158     |
| 16.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks  | 1,0    | 167,85     | 168     |
| 17.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks  | 1,0    | 276,54     | 277     |
| 18.  | M | 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/                                             | ks  | 1,0    | 771,73     | 772     |
| 19.  | M | 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců                                              | ks  | 1,0    | 2 442,54   | 2 443   |
| 20.  | M | 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců                                                           | ks  | 1,0    | 1 192,33   | 1 192   |
| 21.  | M | 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm                                              | ks  | 1,0    | 371,08     | 371     |
| 22.  | M | 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici                                             | ks  | 1,0    | 205,15     | 205     |
| 23.  | M | 08868        | 4 úchyty pro vyvázání vodičů v propojova                                             | ks  | 1,0    | 333,77     | 334     |
| 24.  | M | 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec                                                    | ks  | 1,0    | 230,88     | 231     |
| 25.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks  | 1,0    | 88,75      | 89      |
| 26.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks  | 1,0    | 157,56     | 158     |
| 27.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks  | 1,0    | 167,85     | 168     |
| 28.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks  | 1,0    | 276,54     | 277     |
| 29.  | M | 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce                                                    | ks  | 1,0    | 153,06     | 153     |
| 30.  | M | 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27                                             | ks  | 1,0    | 903,57     | 904     |
| 31.  | M | LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér                                              | ks  | 1,0    | 17 827,20  | 17 827  |
| 32.  | M | MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A                                                       | ks  | 1,0    | 980,38     | 980     |
| 33.  | M | MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K                                                        | ks  | 1,0    | 2 488,57   | 2 489   |
| 34.  | M | MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA                                                      | ks  | 1,0    | 3 507,76   | 3 508   |
| 35.  | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man                                             | ks  | 2,0    | 7 500,34   | 15 001  |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|---|--------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 36.  | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 8 160,10   | 8 160  |
| 37.  | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 7 051,35   | 7 051  |
| 38.  | K | 741210002    | Montáž rozvodnice RS.1.1.2.c             | kus | 1,0    | 13 733,11  | 13 733 |
| 39.  | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 918,36     | 918    |
| 40.  | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 2 957,67   | 2 958  |
| 41.  | M | A9S65340     | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0    | 429,60     | 430    |
| 42.  | M | A9D55616     | Chráníč-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 15,0   | 960,17     | 14 402 |
| 43.  | M | A9F04116     | Jistič iC60N 1P 16A C                    | ks  | 4,0    | 89,39      | 358    |
| 44.  | M | A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 22,0   | 84,25      | 1 853  |
| 45.  | M | A9F04106     | Jistič iC60N 1P 6A C                     | ks  | 1,0    | 89,39      | 89     |
| 46.  | M | 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,77     | 134    |
| 47.  | M | 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 227,66     | 228    |
| 48.  | M | 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 717,07     | 717    |
| 49.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 88,75      | 177    |
| 50.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 157,56     | 315    |
| 51.  | M | 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 110,62     | 221    |
| 52.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 157,56     | 158    |
| 53.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 167,85     | 168    |
| 54.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 276,54     | 277    |
| 55.  | M | 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 771,73     | 772    |
| 56.  | M | 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 442,54   | 2 443  |
| 57.  | M | 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 192,33   | 1 192  |
| 58.  | M | 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 371,08     | 371    |
| 59.  | M | 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 205,15     | 205    |
| 60.  | M | 08868        | 4 úchyty pro vyvážání vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 333,77     | 334    |
| 61.  | M | 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 230,88     | 231    |
| 62.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,75      | 89     |
| 63.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 157,56     | 158    |
| 64.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 167,85     | 168    |
| 65.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 276,54     | 277    |
| 66.  | M | 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 153,06     | 153    |
| 67.  | M | 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 903,57     | 904    |
| 68.  | M | LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér  | ks  | 1,0    | 17 827,20  | 17 827 |
| 69.  | M | MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks  | 1,0    | 980,38     | 980    |
| 70.  | M | MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K            | ks  | 1,0    | 2 488,57   | 2 489  |
| 71.  | M | MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks  | 1,0    | 3 507,76   | 3 508  |
| 72.  | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 2,0    | 7 500,34   | 15 001 |
| 73.  | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 8 160,10   | 8 160  |
| 74.  | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 7 051,35   | 7 051  |
| 75.  | K | 741210003    | Montáž rozvodnice RS.1.1.3.c             | kus | 1,0    | 13 387,41  | 13 387 |
| 76.  | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 918,36     | 918    |
| 77.  | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 2 957,67   | 2 958  |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód            | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|----------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 78.  | M A9S65363     | iSW 3P 63A                               | ks  | 1,0    | 461,75     | 462    |
| 79.  | M A9D55616     | Chránič-jistič iDPN N Vigi 16A B 30mA AC | ks  | 18,0   | 960,17     | 17 283 |
| 80.  | M A9S70740     | iSW-NA 4P 40A odpínač pro vypínací spou  | ks  | 1,0    | 554,36     | 554    |
| 81.  | M A9A26960     | iMN vypínací spoušť 220-240V AC          | ks  | 1,0    | 857,91     | 858    |
| 82.  | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 16,0   | 84,25      | 1 348  |
| 83.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,77     | 134    |
| 84.  | M 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 227,66     | 228    |
| 85.  | M 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 717,07     | 717    |
| 86.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 88,75      | 177    |
| 87.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 157,56     | 315    |
| 88.  | M 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 110,62     | 221    |
| 89.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,77     | 134    |
| 90.  | M 03204        | Čelní panel modulární 4 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 219,30     | 219    |
| 91.  | M 04021        | Připojení mezi Linergy FM 200A a Linergy | ks  | 1,0    | 809,68     | 810    |
| 92.  | M 04014        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 200A    | ks  | 1,0    | 1 762,13   | 1 762  |
| 93.  | M 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 442,54   | 2 443  |
| 94.  | M 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 192,33   | 1 192  |
| 95.  | M 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 371,08     | 371    |
| 96.  | M 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 205,15     | 205    |
| 97.  | M 08868        | 4 úchyty pro vyvázání vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 333,77     | 334    |
| 98.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,75      | 89     |
| 99.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 157,56     | 158    |
| 100. | M 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 153,06     | 153    |
| 101. | M 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 903,57     | 904    |
| 102. | M MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 7 051,35   | 7 051  |
| 103. | M MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x10+man  | ks  | 2,0    | 7 500,34   | 15 001 |
| 104. | M MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 8 160,10   | 8 160  |
| 105. | K 741210004    | Montáž rozvodnice RS.1.1.4.c             | kus | 1,0    | 13 307,03  | 13 307 |
| 106. | M MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 918,36     | 918    |
| 107. | M A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 2 957,67   | 2 958  |
| 108. | M A9S65340     | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0    | 429,60     | 430    |
| 109. | M A9D55616     | Chránič-jistič iDPN N Vigi 16A B 30mA AC | ks  | 14,0   | 960,17     | 13 442 |
| 110. | M A9S70763     | iSW-NA 4P 63A odpínač pro vypínací spou  | ks  | 1,0    | 888,78     | 889    |
| 111. | M A9A26960     | iMN vypínací spoušť 220-240V AC          | ks  | 1,0    | 857,91     | 858    |
| 112. | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 13,0   | 84,25      | 1 095  |
| 113. | M A9F03332     | Jistič iC60N 3P 32A B                    | ks  | 4,0    | 344,71     | 1 379  |
| 114. | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,77     | 134    |
| 115. | M 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 227,66     | 228    |
| 116. | M 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 717,07     | 717    |
| 117. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,75      | 89     |
| 118. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 157,56     | 158    |
| 119. | M 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 1,0    | 110,62     | 111    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód            | Popis                                                                                | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|
| 120. | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600                                                    | ks | 1,0    | 133,77     | 134    |
| 121. | M 03204        | Čelní panel modulární 4 výšk. dílce                                                  | ks | 1,0    | 219,30     | 219    |
| 122. | M 04021        | Připojení mezi Linergy FM 200A a Linergy                                             | ks | 1,0    | 809,68     | 810    |
| 123. | M 04014        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 200A                                                | ks | 1,0    | 1 762,13   | 1 762  |
| 124. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks | 2,0    | 88,75      | 177    |
| 125. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks | 2,0    | 157,56     | 315    |
| 126. | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks | 2,0    | 167,85     | 336    |
| 127. | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks | 2,0    | 276,54     | 553    |
| 128. | M 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/                                             | ks | 2,0    | 771,73     | 1 543  |
| 129. | M 08108        | Prisma G nást., Š=600mm, 24 výšk. dílců                                              | ks | 1,0    | 2 772,45   | 2 772  |
| 130. | M 08128        | Plné dveře, 24 výšk. dílců                                                           | ks | 1,0    | 1 261,14   | 1 261  |
| 131. | M 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm                                              | ks | 1,0    | 371,08     | 371    |
| 132. | M 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici                                             | ks | 1,0    | 205,15     | 205    |
| 133. | M 08868        | 4 úchyty pro vyvážení vodičů v propojova                                             | ks | 1,0    | 333,77     | 334    |
| 134. | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600                                                           | ks | 1,0    | 88,75      | 89     |
| 135. | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce                                                  | ks | 1,0    | 157,56     | 158    |
| 136. | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok                                                       | ks | 1,0    | 167,85     | 168    |
| 137. | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok                                                  | ks | 1,0    | 276,54     | 277    |
| 138. | M 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce                                                    | ks | 1,0    | 153,06     | 153    |
| 139. | M 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27                                             | ks | 1,0    | 903,57     | 904    |
| 140. | M LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLynk kontrolér                                              | ks | 1,0    | 17 827,20  | 17 827 |
| 141. | M MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A                                                       | ks | 1,0    | 980,38     | 980    |
| 142. | M MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K                                                        | ks | 1,0    | 2 488,57   | 2 489  |
| 143. | M MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA                                                      | ks | 1,0    | 3 507,76   | 3 508  |
| 144. | M MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man                                             | ks | 2,0    | 7 500,34   | 15 001 |
| 145. | M MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1                                                 | ks | 1,0    | 8 160,10   | 8 160  |
| 146. | M MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma                                             | ks | 1,0    | 7 051,35   | 7 051  |
| 147. | K 044002000    | Revize práce na rozvaděčích, výchozí                                                 | ks | 4,0    | 5,97       | 24     |
| 148. | K 090001000-R  | Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů - propojovací materiál vodiče CYA, CY | ks | 4,0    | 5,97       | 24     |

**D1.4.01.15**

**Rozváděče - 3.NP**

**439 031**

|     |             |                                          |     |      |           |        |
|-----|-------------|------------------------------------------|-----|------|-----------|--------|
| 1.  | K 741210002 | Montáž rozvodnice RS.1.1.1.d             | kus | 1,0  | 18 892,97 | 18 893 |
| 2.  | M MGN15717  | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0  | 914,89    | 915    |
| 3.  | M A9L40601  | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0  | 2 946,50  | 2 946  |
| 4.  | M A9S65340  | iSW 3P 40A                               | ks  | 1,0  | 427,98    | 428    |
| 5.  | M A9D55616  | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 17,0 | 956,54    | 16 261 |
| 6.  | M A9F04110  | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 25,0 | 83,93     | 2 098  |
| 7.  | M 03002     | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0  | 133,26    | 133    |
| 8.  | M 03205     | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0  | 226,80    | 227    |
| 9.  | M 04045     | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0  | 714,36    | 714    |
| 10. | M 03001     | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0  | 88,41     | 177    |
| 11. | M 03203     | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0  | 156,97    | 314    |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|---|--------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 12.  | M | 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 110,20     | 220    |
| 13.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 14.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |
| 15.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 167,22     | 167    |
| 16.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 17.  | M | 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 768,82     | 769    |
| 18.  | M | 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 433,31   | 2 433  |
| 19.  | M | 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 187,83   | 1 188  |
| 20.  | M | 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 369,67     | 370    |
| 21.  | M | 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 204,38     | 204    |
| 22.  | M | 08868        | 4 úchyty pro vyvázání vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 332,51     | 333    |
| 23.  | M | 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 230,00     | 230    |
| 24.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 25.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |
| 26.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 167,22     | 167    |
| 27.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 28.  | M | 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 152,48     | 152    |
| 29.  | M | 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 900,16     | 900    |
| 30.  | M | LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér  | ks  | 1,0    | 17 759,86  | 17 760 |
| 31.  | M | MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks  | 1,0    | 976,68     | 977    |
| 32.  | M | MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K            | ks  | 1,0    | 2 479,17   | 2 479  |
| 33.  | M | MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks  | 1,0    | 3 494,51   | 3 495  |
| 34.  | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 2,0    | 7 472,01   | 14 944 |
| 35.  | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 8 129,28   | 8 129  |
| 36.  | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 2,0    | 7 024,71   | 14 049 |
| 37.  | K | 741210003    | Montáž rozvodnice RS.1.1.2.d             | kus | 1,0    | 18 906,74  | 18 907 |
| 38.  | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 914,89     | 915    |
| 39.  | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 2 946,50   | 2 946  |
| 40.  | M | A9D55616     | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 16,0   | 956,54     | 15 305 |
| 41.  | M | A9F04106     | Jistič iC60N 1P 6A C                     | ks  | 1,0    | 89,05      | 89     |
| 42.  | M | A9F03325     | Jistič iC60N 3P 25A B                    | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 43.  | M | A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 22,0   | 83,93      | 1 846  |
| 44.  | M | 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,26     | 133    |
| 45.  | M | 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 226,80     | 227    |
| 46.  | M | 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 714,36     | 714    |
| 47.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 48.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |
| 49.  | M | 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 1,0    | 110,20     | 110    |
| 50.  | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 88,41      | 177    |
| 51.  | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 156,97     | 314    |
| 52.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 2,0    | 167,22     | 334    |
| 53.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 2,0    | 275,49     | 551    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. | Kód            | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|----------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 54.  | M 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 2,0    | 768,82     | 1 538  |
| 55.  | M 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 433,31   | 2 433  |
| 56.  | M 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 187,83   | 1 188  |
| 57.  | M 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 369,67     | 370    |
| 58.  | M 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 204,38     | 204    |
| 59.  | M 08868        | 4 úchyty pro vyvážení vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 332,51     | 333    |
| 60.  | M 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 230,00     | 230    |
| 61.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 62.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |
| 63.  | M 04239        | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0    | 167,22     | 167    |
| 64.  | M 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 65.  | M 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 152,48     | 152    |
| 66.  | M 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 900,16     | 900    |
| 67.  | M LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér  | ks  | 1,0    | 17 759,86  | 17 760 |
| 68.  | M MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A           | ks  | 1,0    | 976,68     | 977    |
| 69.  | M MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K            | ks  | 1,0    | 2 479,17   | 2 479  |
| 70.  | M MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA          | ks  | 1,0    | 3 494,51   | 3 495  |
| 71.  | M MTN649804    | KNX žaluziový akční člen REG-K/4x/10+man | ks  | 1,0    | 4 105,38   | 4 105  |
| 72.  | M MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 1,0    | 7 472,01   | 7 472  |
| 73.  | M MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 8 129,28   | 8 129  |
| 74.  | M MTN647595    | KNX spínací akční člen REG-K/4x230/16+ma | ks  | 1,0    | 4 691,87   | 4 692  |
| 75.  | M MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 7 024,71   | 7 025  |
| 76.  | K 741210004    | Montáž rozvodnice RS.1.1.3.d             | kus | 1,0    | 18 118,29  | 18 118 |
| 77.  | M MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 914,89     | 915    |
| 78.  | M A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 2 946,50   | 2 946  |
| 79.  | M A9S65363     | iSW 3P 63A                               | ks  | 1,0    | 460,01     | 460    |
| 80.  | M A9D55616     | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA AC | ks  | 21,0   | 956,54     | 20 087 |
| 81.  | M A9S70763     | iSW-NA 4P 63A odpínač pro vypínací spou  | ks  | 3,0    | 885,42     | 2 656  |
| 82.  | M A9A26960     | iMN vypínací spoušť 220-240V AC          | ks  | 3,0    | 854,67     | 2 564  |
| 83.  | M A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 23,0   | 83,93      | 1 930  |
| 84.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,26     | 133    |
| 85.  | M 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 226,80     | 227    |
| 86.  | M 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 714,36     | 714    |
| 87.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 88,41      | 177    |
| 88.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 156,97     | 314    |
| 89.  | M 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 110,20     | 220    |
| 90.  | M 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 2,0    | 133,26     | 267    |
| 91.  | M 03204        | Čelní panel modulární 4 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 218,47     | 437    |
| 92.  | M 04021        | Připojení mezi Linergy FM 200A a Linergy | ks  | 2,0    | 806,62     | 1 613  |
| 93.  | M 04014        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 200A    | ks  | 2,0    | 1 755,47   | 3 511  |
| 94.  | M 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 95.  | M 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|---|--------------|------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 96.  | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytů            | ks  | 1,0    | 167,22     | 167    |
| 97.  | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytů       | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 98.  | M | 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 768,82     | 769    |
| 99.  | M | 08108        | Prisma G nást., Š=600mm, 24 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 761,98   | 2 762  |
| 100. | M | 08128        | Plné dveře, 24 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 256,38   | 1 256  |
| 101. | M | 04200        | Zemnicí sběrnice se svorkami, L=450mm    | ks  | 2,0    | 312,65     | 625    |
| 102. | M | 08868        | 4 úchyty pro vyvázání vodičů v propojova | ks  | 2,0    | 332,51     | 665    |
| 103. | M | 03802        | Plný čelní panel, 2 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 165,30     | 165    |
| 104. | M | 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 900,16     | 900    |
| 105. | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man | ks  | 1,0    | 7 472,01   | 7 472  |
| 106. | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1     | ks  | 1,0    | 8 129,28   | 8 129  |
| 107. | M | MTN647595    | KNX spínací akční člen REG-K/4x230/16+ma | ks  | 1,0    | 4 691,87   | 4 692  |
| 108. | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma | ks  | 1,0    | 7 024,71   | 7 025  |
| 109. | K | 741210005    | Montáž rozvodnice RS.1.1.4.d             | kus | 1,0    | 18 188,06  | 18 188 |
| 110. | M | MGN15717     | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0    | 914,89     | 915    |
| 111. | M | A9L40601     | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0    | 2 946,50   | 2 946  |
| 112. | M | A9S65440     | iSW 4P 40A                               | ks  | 1,0    | 620,18     | 620    |
| 113. | M | A9D56616     | Chránič-jistič iDPN N Vigí 16A B 30mA A  | ks  | 21,0   | 1 419,75   | 29 815 |
| 114. | M | A9F04110     | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 25,0   | 83,93      | 2 098  |
| 115. | M | 03002        | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0    | 133,26     | 133    |
| 116. | M | 03205        | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0    | 226,80     | 227    |
| 117. | M | 04045        | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0    | 714,36     | 714    |
| 118. | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0    | 88,41      | 177    |
| 119. | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0    | 156,97     | 314    |
| 120. | M | 21501        | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0    | 110,20     | 220    |
| 121. | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 122. | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |
| 123. | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytů            | ks  | 1,0    | 167,22     | 167    |
| 124. | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytů       | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 125. | M | 04008        | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 1,0    | 768,82     | 769    |
| 126. | M | 08107        | Prisma G nást., Š=600mm, 21 výšk. dílců  | ks  | 1,0    | 2 433,31   | 2 433  |
| 127. | M | 08127        | Plné dveře, 21 výšk. dílců               | ks  | 1,0    | 1 187,83   | 1 188  |
| 128. | M | 04202        | 2 zemnicí sběrnice se svorkami, L=200mm  | ks  | 1,0    | 369,67     | 370    |
| 129. | M | 04220        | Konzole pro svorkovnici a zemn. sběrnici | ks  | 1,0    | 204,38     | 204    |
| 130. | M | 08868        | 4 úchyty pro vyvázání vodičů v propojova | ks  | 1,0    | 332,51     | 333    |
| 131. | M | 03801        | Plný čelní panel, 1 výškový dílec        | ks  | 1,0    | 230,00     | 230    |
| 132. | M | 03001        | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0    | 88,41      | 88     |
| 133. | M | 03203        | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0    | 156,97     | 157    |
| 134. | M | 04239        | 12 horiz. kabelových příchytů            | ks  | 1,0    | 167,22     | 167    |
| 135. | M | 04243        | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytů       | ks  | 1,0    | 275,49     | 275    |
| 136. | M | 03803        | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0    | 152,48     | 152    |
| 137. | M | 08820        | Souprava pro zapuštěnou montáž, 21 až 27 | ks  | 1,0    | 900,16     | 900    |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                                                                | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|
| 138. | M | LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér                                              | ks | 1,0    | 17 759,86  | 17 760 |
| 139. | M | MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A                                                       | ks | 1,0    | 976,68     | 977    |
| 140. | M | MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K                                                        | ks | 1,0    | 2 479,17   | 2 479  |
| 141. | M | MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA                                                      | ks | 1,0    | 3 494,51   | 3 495  |
| 142. | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x10+man                                              | ks | 2,0    | 7 472,01   | 14 944 |
| 143. | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1                                                 | ks | 1,0    | 8 129,28   | 8 129  |
| 144. | M | MTN647895    | KNX spínací akční člen REG-K/8x230/16+ma                                             | ks | 2,0    | 7 024,71   | 14 049 |
| 145. | K | 044002000    | Revize práce na rozvaděčích, výchozí                                                 | ks | 6,0    | 5,95       | 36     |
| 146. | K | 090001000-R  | Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů - propojovací materiál vodiče CYA, CY | ks | 4,0    | 5,95       | 24     |

|     |   | D1.4.01.16 | Rozváděče - hala                         |     |      |          |        | 135 855 |
|-----|---|------------|------------------------------------------|-----|------|----------|--------|---------|
| 1.  | K | 741210006  | Montáž rozvodnice RH.1.1.2.b             | kus | 1,0  | 9 195,31 | 9 195  |         |
| 2.  | M | MGN15717   | SBI 3P 22x58 500/660V                    | ks  | 1,0  | 878,02   | 878    |         |
| 3.  | M | A9L40601   | iPRD40r 350V 3P+N svodič přepětí         | ks  | 1,0  | 2 827,76 | 2 828  |         |
| 4.  | M | A9S65392   | iSW 3P 125A                              | ks  | 1,0  | 817,77   | 818    |         |
| 5.  | M | A9F03350   | Jistič iC60N 3P 50A B                    | ks  | 3,0  | 509,72   | 1 529  |         |
| 6.  | M | A9D56616   | Chráníč-jistič iDPN N Vigi 16A B 30mA A  | ks  | 25,0 | 1 362,54 | 34 063 |         |
| 7.  | M | A9F04110   | Jistič iC60N 1P 10A C                    | ks  | 23,0 | 80,55    | 1 853  |         |
| 8.  | M | A9C20863   | Stykač iCT 63A 3ZAP 220/240V AC 50Hz     | ks  | 1,0  | 1 443,08 | 1 443  |         |
| 9.  | M | A9C20631   | Stykač iCT 25A 1ZAP 220/240V AC 60Hz     | ks  | 3,0  | 413,80   | 1 241  |         |
| 10. | M | 03002      | Nastavitelná DIN lišta 24M, Š 600        | ks  | 1,0  | 127,89   | 128    |         |
| 11. | M | 03205      | Čelní panel modulární 5 výšk. dílců      | ks  | 1,0  | 217,66   | 218    |         |
| 12. | M | 04045      | Distribuční blok Linergy DX, 125A        | ks  | 1,0  | 685,57   | 686    |         |
| 13. | M | 03001      | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0  | 84,85    | 170    |         |
| 14. | M | 03203      | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0  | 150,64   | 301    |         |
| 15. | M | 04239      | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 2,0  | 160,48   | 321    |         |
| 16. | M | 04243      | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 2,0  | 264,39   | 529    |         |
| 17. | M | 04008      | Distribuční blok Linergy FM, 4P, 63A, 1/ | ks  | 2,0  | 737,84   | 1 476  |         |
| 18. | M | 03001      | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 2,0  | 84,85    | 170    |         |
| 19. | M | 03203      | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 2,0  | 150,64   | 301    |         |
| 20. | M | 08202      | Prisma G, Š=600mm, 27 výškových dílců    | ks  | 1,0  | 4 500,18 | 4 500  |         |
| 21. | M | 08222      | Plné dveře, 27 výškových dílců           | ks  | 1,0  | 2 383,21 | 2 383  |         |
| 22. | M | 08830      | Stříška IP31 pro samotnou skříň          | ks  | 1,0  | 1 703,17 | 1 703  |         |
| 23. | M | 04200      | Zemnicí sběrnice se svorkami, L=450mm    | ks  | 1,0  | 300,05   | 300    |         |
| 24. | M | 08867      | 2 úchyty pro upevnění vodičů ve skříni   | ks  | 1,0  | 195,53   | 196    |         |
| 25. | M | 03804      | Plný čelní panel, 4 výškové dílce        | ks  | 1,0  | 225,65   | 226    |         |
| 26. | M | 03001      | Pevná DIN lišta 24M, Š 600               | ks  | 1,0  | 84,85    | 85     |         |
| 27. | M | 03203      | Čelní panel modulární 3 výšk. dílce      | ks  | 1,0  | 150,64   | 151    |         |
| 28. | M | 04239      | 12 horiz. kabelových příchytok           | ks  | 1,0  | 160,48   | 160    |         |
| 29. | M | 04243      | 4 kryty na zakrytí horiz. příchytok      | ks  | 1,0  | 264,39   | 264    |         |
| 30. | M | 03803      | Plný čelní panel, 3 výškové dílce        | ks  | 1,0  | 146,34   | 146    |         |
| 31. | M | 21501      | Propojovací lišty 1P+N 12mod             | ks  | 2,0  | 105,76   | 212    |         |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**  
**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ROZVÁDĚČE**

| Poř. |   | Kód          | Popis                                                                                | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|
| 32.  | M | LSS100100    | KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér                                              | ks | 1,0    | 17 044,14  | 17 044 |
| 33.  | M | MTN693003    | Napájecí zdroj REG/24V DC/0,4A                                                       | ks | 1,0    | 937,32     | 937    |
| 34.  | M | MTN676090    | KNX logický modul Basic REG-K                                                        | ks | 1,0    | 2 379,26   | 2 379  |
| 35.  | M | MTN684064    | KNX napájecí zdroj REG-K/640 mA                                                      | ks | 1,0    | 3 353,69   | 3 354  |
| 36.  | M | MTN649808    | KNX žaluziový akční člen REG-K/8x/10+man                                             | ks | 5,0    | 7 170,89   | 35 854 |
| 37.  | M | MTN6725-0001 | KNX-DALI brána REG-K/1/16(64)/64/IP1                                                 | ks | 1,0    | 7 801,67   | 7 802  |
| 38.  | K | 044002000    | Revize práce na rozvaděčích, výchozí                                                 | ks | 1,0    | 5,71       | 6      |
| 39.  | K | 090001000-R  | Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů - propojovací materiál vodiče CYA, CY | ks | 1,0    | 5,71       | 6      |

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Silnoproud

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř. | Kód          | Popis                                                                                    | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena    |         |         |         |         |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 37.  | M 34111030   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                   | m   | 150,0   | 17,50      | 2 625   | 0,00012 | 0,01800 | 0,00000 | 0,00000 |
| 38.  | K 741122016  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)        | m   | 1 000,0 | 24,01      | 24 010  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 39.  | M 34111036   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2                                                   | m   | 1 000,0 | 29,44      | 29 440  | 0,00017 | 0,17000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 40.  | K 741122031  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)      | m   | 955,0   | 20,17      | 19 262  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41.  | M 34111090   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2                                                   | m   | 900,0   | 27,96      | 25 164  | 0,00016 | 0,14400 | 0,00000 | 0,00000 |
| 42.  | M 34111094   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2                                                   | m   | 55,0    | 48,12      | 2 647   | 0,00025 | 0,01375 | 0,00000 | 0,00000 |
| 43.  | K 741122032  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)          | m   | 50,0    | 27,85      | 1 393   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 44.  | M 34111098   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2                                                     | m   | 50,0    | 76,44      | 3 822   | 0,00034 | 0,01700 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45.  | K 741122135R | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x35 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                     | m   | 175,0   | 51,02      | 8 929   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46.  | M 1257435002 | KABEL CYKY-J 5x35, BUBEN                                                                 | m   | 175,0   | 706,97     | 123 720 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47.  | K 741122144  | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                     | m   | 15,0    | 33,10      | 497     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48.  | M 1257430004 | KABEL CYKY-J 5x10, BUBEN                                                                 | m   | 15,0    | 180,65     | 2 710   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49.  | K 741122145  | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                     | m   | 75,0    | 41,94      | 3 146   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50.  | M 1257431002 | KABEL CYKY-J 5x16, BUBEN                                                                 | m   | 75,0    | 298,31     | 22 373  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51.  | K 741124701  | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))              | m   | 300,0   | 27,39      | 8 217   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52.  | M 10.937.623 | Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)                                                          | BAL | 3,0     | 2 151,82   | 6 455   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53.  | K 741310022  | Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální                                   | kus | 11,0    | 110,94     | 1 220   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54.  | M 10.706.418 | Přepínač střídavý, bílý, IP44                                                            | KS  | 11,0    | 193,07     | 2 124   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55.  | M 10.062.501 | Rámeček TIME 3901F-A00941 B                                                              | KS  | 11,0    | 55,10      | 606     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56.  | K 741313002  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná     | kus | 14,0    | 116,90     | 1 637   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57.  | M 1197612    | ZASUVKA POLAR                                                                            | kus | 14,0    | 253,82     | 3 553   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58.  | M 1166979    | RAMECEK 1NAS., POLAR                                                                     | kus | 38,0    | 98,38      | 3 738   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59.  | K 741313004  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá         | kus | 67,0    | 120,22     | 8 055   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60.  | M 34555121R  | zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočená horní 45°                                           | kus | 67,0    | 177,36     | 11 883  | 0,00006 | 0,00402 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61.  | K 741313042  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná        | kus | 19,0    | 122,70     | 2 331   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62.  | M 1203605    | ZASUVKA IP44                                                                             | kus | 19,0    | 236,09     | 4 486   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63.  | K 741313085  | Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré | kus | 6,0     | 387,92     | 2 328   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64.  | M 1217872    | ZASUVKA ZAPUSTENA D4125, referenční výrobek                                              | kus | 1,0     | 305,52     | 306     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65.  | M 1217873    | ZASUVKA ZAPUSTENA D4130, referenční výrobek                                              | kus | 1,0     | 395,58     | 396     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66.  | M 1450061    | NASTENNA ZASUVKA 32A IP 44                                                               | kus | 1,0     | 156,04     | 156     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67.  | M 11.223.866 | Přívodka nástěnná 32A - 5p., IP                                                          | KS  | 1,0     | 325,58     | 326     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68.  | M 11.223.860 | Zásuvka spojovací 32A - 5p., IP                                                          | KS  | 1,0     | 252,84     | 253     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                           |   | Kód        | Popis                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |         |         |         |         |
|------------------------------------------------|---|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 69.                                            | M | 11.223.909 | Vídlíce 32A - 5p., IP 44, 6 h če                                  | 432EP6B Vídlíce 32A - 5p., IP 44, 6 h če, referenční výrobek                                                                                                                                                                               | KS  | 1,0    | 280,01     | 280     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70.                                            | K | 741372022  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2 |                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 15,0   | 645,14     | 9 677   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71.                                            | M | 1181399R   | SVITIDLO E, referenční výrobek dle referenčního výpočtu           | Svítidlo přisazené OSMONT 53265, LED zdroj 20W, IP54, 3000K, světelný tok 2590 lm., LED-1L14B07KN83/PM08 3000, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                 | kus | 12,0   | 2 407,37   | 28 888  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72.                                            | M | 1181400R   | SVITIDLO E+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu        | Svítidlo přisazené OSMONT 56229, LED zdroj s nouzovým modulem, LED-1L16C07KN83/PM08/NK1W 3000, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                 | kus | 3,0    | 4 367,60   | 13 103  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 73.                                            | K | 741372062  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2  |                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 130,0  | 655,66     | 85 236  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 74.                                            | M | 1506352R   | SVITIDLO A, referenční výrobek dle referenčního výpočtu           | MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný - QN2A600/B700DALI, povrchová montáž do rámečku UGRAM, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                          | kus | 17,0   | 2 760,32   | 46 925  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 75.                                            | M | 1506353R   | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu        | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B700DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                     | kus | 6,0    | 5 017,42   | 30 105  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76.                                            | M | 1510402    | SVITIDLO C1, referenční výrobek dle referenčního výpočtu          | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B700ND, montáž do rámečku URAMC600, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                     | kus | 24,0   | 2 640,86   | 63 381  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77.                                            | M | 1510403R   | SVITIDLO C1+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu       | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI, nozový zdroj - QPN2C600/B700DALINZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                      | kus | 13,0   | 5 217,67   | 67 830  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 78.                                            | M | 1506352    | SVITIDLO D, referenční výrobek dle referenčního výpočtu           | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 1050mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B1050DALI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                             | kus | 20,0   | 3 498,03   | 69 961  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 79.                                            | M | 1506351R   | SVITIDLO D+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu        | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 1050mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B1050DALINZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                           | kus | 4,0    | 5 451,92   | 21 808  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 80.                                            | M | 1510286    | SVITIDLO O, referenční výrobek dle referenčního výpočtu           | MODUS PL 3500lm, úzký korpus 1500mm, LED 830, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA, průběžná montáž - PL3500L1N3ND/P, montáž přisazená k stropu, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                      | kus | 12,0   | 1 475,15   | 17 702  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 81.                                            | M | 1508562    | SVITIDLO M, referenční výrobek dle referenčního výpočtu           | MODUS IBP, IP54, vestavné do rastru - modul 600, čtverec A, kryt opál, 3000K LED, NONSELV, nestmívatelný driver 250mA - IBP3000A3KO600ND, montáž svítidel na strop do prostor s vlhkostí IPX4, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | kus | 15,0   | 1 143,49   | 17 152  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 82.                                            | M | 1314177R   | SVITIDLO L, referenční výrobek dle referenčního výpočtu           | Svítidlo SPORT stropní (přisazená) s vyztuženou mřížkou - ZCSPORT235/3ZK, osazení do malé tělocvičny, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                          | kus | 15,0   | 1 603,75   | 24 056  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 83.                                            | M | 1314178R   | SVITIDLO L+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu        | Svítidlo SPORT stropní (přisazená) s vyztuženou mřížkou a záložním zdrojem - ZCSPORT235/3ZK+NZ, osazení do malé tělocvičny, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                    | kus | 4,0    | 2 522,01   | 10 088  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 84.                                            | M | 11.116.697 | Rámeček UGRAMC60 pro přis. montáž UQ                              |                                                                                                                                                                                                                                            | KS  | 61,0   | 1 143,86   | 69 775  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 85.                                            | M | 11.030.401 | Rámeček UGRAM600 pro přis. montáž UQ                              |                                                                                                                                                                                                                                            | KS  | 23,0   | 750,57     | 17 263  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 86.                                            | K | 741420022  | Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby                             |                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,0    | 31,27      | 94      | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 87.                                            | M | 1229402    | EKVIPOTENCIALNI SVOR.DEHN R15 C /563030/                          |                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,0    | 653,59     | 1 961   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 22-M: Montáže technologických zařízení KNX-EIB |   |            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | 275 892 | 0       |         |         | 0       |

# **Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

## **SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř.                                           |   | Kód         | Popis                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena      |         |         |         |         |
|------------------------------------------------|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 88.                                            | K | 22045002R   | Nastavení a konfigurace KNX-EIB                                          | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci podlaží                                                                                                                                                                           | hod | 30,0   | 1 406,78   | 42 203    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 89.                                            | K | 22045006R   | Nastavení a konfigurace KNX-EIB objektu                                  | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci objektu mezi liniemi                                                                                                                                                              | hod | 16,0   | 1 330,43   | 21 287    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 90.                                            | K | 22045015R   | Nastavení a konfigurace vizualizace KNX-EIB                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | hod | 45,0   | 1 334,75   | 60 064    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 91.                                            | K | 741310201R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x2 tlačítka                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 23,0   | 221,39     | 5 092     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 92.                                            | M | 10.559.234  | KNX tlač. panel 2-násobný plus, polární bílá                             | KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Antique, Artec, Tracent - typ pro duktu nebo součásti: tlačítko - označení barvy: RAL 9010., referenční výrobek                                                   | KS  | 23,0   | 3 184,35   | 73 240    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 93.                                            | K | 741310206R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x4 tlačítka                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,0    | 241,84     | 242       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 94.                                            | M | 10.559.249  | KNX tlač. panel 4-násobný plus, polární bílá                             | KNX tlač. panel 4-násobný plus+IČ přijímač, Aluminium, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Artec, Antique, Tr ancent - typ produktu nebo součásti: tlačítko., referenční výrobek                                                             | KS  | 1,0    | 4 529,71   | 4 530     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 95.                                            | K | 741311004   | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 10,0   | 289,52     | 2 895     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 96.                                            | M | 10.559.346R | Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory                                 | KNX detektor přítomnosti. řada výrobků: KNX - typ produktu nebo součásti: detekce pohybu, intenzity osvětlení typ sběrnice: KNX - dostupné funkce: s integrovanou sběrníkovou spojkou - barevný odstín: bílá polár - označení barvy: RAL 9010., referenční výrobek | KS  | 10,0   | 6 421,92   | 64 219    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 97.                                            | M | 1004467     | KRABICE POVRCH.MONTAZ                                                    | KRABICE POVRCH.MONTAZ ARGUS /MTN550619/, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                        | kus | 10,0   | 211,99     | 2 120     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 741.9 - Ostatní náklady                        |   |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 63 365    |         | 0,02895 |         | 0       |
| 98.                                            | K | 091003001   | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | hod | 3,0    | 625,64     | 1 877     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 99.                                            | M | 1284600     | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 3,0    | 15 183,67  | 45 551    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 100.                                           | K | 091003022   | Osazení automatického splachování na sociálkách                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,0    | 1 333,40   | 1 333     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 101.                                           | M | SLP 07S     | Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 3,0    | 4 043,92   | 12 132    | 0,00110 | 0,00330 | 0,00000 | 0,00000 |
| 102.                                           | M | SLZ 04Z     | Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,0    | 998,82     | 999       | 0,00140 | 0,00140 | 0,00000 | 0,00000 |
| 103.                                           | M | 345626900R  | připojovací a propojovací materiál                                       | svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby, drát FeZn 8/13mm apod.                                                                                                                                                                                | kus | 550,0  | 2,35       | 1 293     | 0,00004 | 0,02200 | 0,00000 | 0,00000 |
| 104.                                           | M | 345626910R  | kotvicí materiál                                                         | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci                                                                                                                                                                      | kus | 75,0   | 2,41       | 181       | 0,00003 | 0,00225 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení |   |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 43 284    |         | 0       |         | 0       |
| 105.                                           | K | 580103002R  | Revize elektroinstalace výchozí                                          | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                    | ks  | 1,0    | 29 719,19  | 29 719    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 106.                                           | K | 580103003R  | Měření osvětlení                                                         | Provedení měření osvětlení po výměně osvětlovacích těles včetně vystavení protokolu o provedených měřeních                                                                                                                                                         | ks  | 1,0    | 13 564,69  | 13 565    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| VRN1 - Projektové práce                        |   |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 83 816    |         | 0       |         | 0       |
| 107.                                           | K | 013244000   | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB                    | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB                                                                                                                                                                                                              | ks  | 1,0    | 54 987,39  | 54 987    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 108.                                           | K | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,0    | 28 828,68  | 28 829    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ON.9: Recyklační poplatek                      |   |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 1 787     |         | 0       |         | 0       |
| 109.                                           | K | 023103010R  | Recyklační poplatek za svítidla                                          | Recyklační poplatek za svítidla                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 142,0  | 11,29      | 1 603     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 110.                                           | K | 023103020R  | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                   | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 62,0   | 2,96       | 184       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| D1.4.01.22 1. Nadzemní podlaží - ŠKOLA         |   |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 2 464 026 |         |         |         |         |
| 009: Bourání                                   |   |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 41 796    |         | 0,2002  |         | 0,783   |
| 1.                                             | K | 974082112   | Vysekání rýh pro vodiče v omítke MV nebo MVC stěn š do 30 mm             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 375,0  | 34,33      | 12 874    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00100 | 0,37500 |
| 2.                                             | K | 974082114   | Vysekání rýh pro vodiče v omítke MV nebo MVC stěn š do 70 mm             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 10,0   | 35,87      | 359       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00200 | 0,02000 |
| 3.                                             | K | 974082115   | Vysekání rýh pro vodiče v omítke MV nebo MVC stěn š do 100 mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 60,0   | 40,50      | 2 430     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00300 | 0,18000 |
| 4.                                             | K | 974082116   | Vysekání rýh pro vodiče v omítke MV nebo MVC stěn š do 150 mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 40,0   | 47,48      | 1 899     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00500 | 0,20000 |
| 5.                                             | K | 977131113   | Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 2,0    | 1 147,28   | 2 295     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 |



# Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                | Kód | Popis        | MJ                                                                                                                                                                | Výměra | Jedn. cena | Cena     |           |         |         |         |         |
|-------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 6.                                  | K   | 977131114    | Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                                                                                          | m      | 2,0        | 1 219,69 | 2 439     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00200 |
| 7.                                  | K   | 977131115    | Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                                                                                          | m      | 2,0        | 1 439,54 | 2 879     | 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |
| 8.                                  | K   | 977131212    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 10 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                                                                                 | m      | 2,0        | 1 220,35 | 2 441     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9.                                  | K   | 977131213    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                                                                                 | m      | 2,0        | 1 442,21 | 2 884     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 |
| 10.                                 | K   | 977131214    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                                                                                 | m      | 2,0        | 1 511,80 | 3 024     | 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |
| 11.                                 | K   | 977131215    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                                                                                 | m      | 2,0        | 1 548,94 | 3 098     | 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |
| 12.                                 | M   | 59042125     | sádra šedá                                                                                                                                                        | kg     | 200,0      | 8,47     | 1 694     | 0,00100 | 0,20000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 13.                                 | K   | 997013157    | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace                                                                     | t      | 0,783      | 2 788,76 | 2 184     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 14.                                 | K   | 997013511    | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                                                                          | t      | 0,783      | 293,19   | 230       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 15.                                 | K   | 997013509    | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                          | t      | 18,792     | 16,81    | 316       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 16.                                 | K   | 997013803    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102                                                                        | t      | 0,783      | 959,93   | 752       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud |     |              |                                                                                                                                                                   |        |            |          | 1 817 498 |         | 0,98949 |         | 0       |
| 17.                                 | K   | 741110501    | Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm                                                                                                                 | m      | 36,0       | 128,81   | 4 637     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 18.                                 | M   | 34571001R    | lišta elektroinstalační oblá 100x21_HD                                                                                                                            | m      | 16,0       | 118,84   | 1 901     | 0,00008 | 0,00128 | 0,00000 | 0,00000 |
| 19.                                 | M   | 34571004     | lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20                                                                                                                      | m      | 10,0       | 23,54    | 235       | 0,00013 | 0,00130 | 0,00000 | 0,00000 |
| 20.                                 | M   | 34571008     | lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40                                                                                                                      | m      | 10,0       | 64,79    | 648       | 0,00039 | 0,00390 | 0,00000 | 0,00000 |
| 21.                                 | K   | 741112001    | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová                                                                                                                         | kus    | 325,0      | 129,99   | 42 247    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 22.                                 | M   | 34571512     | krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm                                                                                                                  | kus    | 275,0      | 29,52    | 8 118     | 0,00003 | 0,00825 | 0,00000 | 0,00000 |
| 23.                                 | M   | 1188897      | KRABICE KU 68-1902                                                                                                                                                | kus    | 40,0       | 13,13    | 525       |         |         |         |         |
|                                     |     |              | KU 68-1902 - KRABICE UNIVERZÁLNÍ, konfigurace KA, barva ŠEDÁ, balení - 100 ks - krabice osazeny víčkem, víčko možno objednat i samostatně,                        |        |            |          |           | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 24.                                 | M   | 1188898      | KRABICE KU 68-1903                                                                                                                                                | kus    | 10,0       | 55,82    | 558       |         |         |         |         |
|                                     |     |              | KU 68-1903 - KRABICE UNIVERZÁLNÍ, konfigurace KA, barva ŠEDÁ, balení - 100 ks - krabice osazeny víčkem a svorkovnicí, svorkovnici i víčko lze objednat samostatně |        |            |          |           | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 25.                                 | K   | 741112021    | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm                                                                                                         | kus    | 60,0       | 155,20   | 9 312     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 26.                                 | M   | 34571532     | krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm                                                                                              | kus    | 60,0       | 81,00    | 4 860     | 0,00014 | 0,00840 | 0,00000 | 0,00000 |
| 27.                                 | K   | 741112022    | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm                                                                                                         | kus    | 5,0        | 155,75   | 779       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 28.                                 | M   | 34571430R    | krabice pod omítku z PH 167x167x58 mm                                                                                                                             | kus    | 5,0        | 291,80   | 1 459     | 0,00011 | 0,00055 | 0,00000 | 0,00000 |
| 29.                                 | K   | 741120005    | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (CY)                                                                                            | m      | 250,0      | 24,74    | 6 185     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 30.                                 | M   | 34142161.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 35 mm2                                                                                                                       | m      | 250,0      | 127,15   | 31 788    | 0,00038 | 0,09500 | 0,00000 | 0,00000 |
| 31.                                 | K   | 741120007    | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 50 mm2 pod omítku (CY)                                                                                               | m      | 75,0       | 28,66    | 2 150     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 32.                                 | M   | 34142162.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 50 mm2                                                                                                                       | m      | 75,0       | 169,51   | 12 713    | 0,00056 | 0,04200 | 0,00000 | 0,00000 |
| 33.                                 | K   | 741120010    | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 70 mm2 pod omítku (CY)                                                                                               | m      | 40,0       | 36,36    | 1 454     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 34.                                 | M   | 34142163.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 70 mm2                                                                                                                       | m      | 40,0       | 260,57   | 10 423    | 0,00073 | 0,02920 | 0,00000 | 0,00000 |
| 35.                                 | K   | 741122005    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 3x1 až 2,5 mm2 (CYKYLo)                                                                               | m      | 250,0      | 21,54    | 5 385     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 36.                                 | M   | 34109515     | kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x1,5mm2                                                                                                                     | m      | 250,0      | 18,02    | 4 505     | 0,00007 | 0,01750 | 0,00000 | 0,00000 |
| 37.                                 | K   | 741122015    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)                                                                                      | m      | 600,0      | 20,02    | 12 012    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 38.                                 | M   | 34111030     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                                                                                            | m      | 600,0      | 17,87    | 10 722    | 0,00012 | 0,07200 | 0,00000 | 0,00000 |
| 39.                                 | K   | 741122016    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)                                                                                 | m      | 1 450,0    | 23,85    | 34 583    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 40.                                 | M   | 34111036     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2                                                                                                                            | m      | 1 450,0    | 27,50    | 39 875    | 0,00017 | 0,24650 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41.                                 | K   | 741122031    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)                                                                               | m      | 2 475,0    | 20,51    | 50 762    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 42.                                 | M   | 34111090     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2                                                                                                                            | m      | 2 350,0    | 28,93    | 67 986    | 0,00016 | 0,37600 | 0,00000 | 0,00000 |
| 43.                                 | M   | 34111094     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2                                                                                                                            | m      | 125,0      | 45,99    | 5 749     | 0,00025 | 0,03125 | 0,00000 | 0,00000 |



# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř. | Kód | Popis      | MJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Výměra | Jedn. cena | Cena     |         |         |         |         |         |
|------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 44.  | K   | 741122032  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 125,0      | 29,24    | 3 655   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45.  | M   | 34111098   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 125,0      | 74,33    | 9 291   | 0,00034 | 0,04250 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46.  | K   | 741122135R | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x35 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 250,0      | 54,28    | 13 570  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47.  | M   | 1257435002 | KABEL CYKY-J 5x35, BUBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 250,0      | 689,92   | 172 480 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48.  | K   | 741122137  | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 65,0       | 64,62    | 4 200   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49.  | M   | 1257444001 | KABEL CYKY-J 5x50, BUBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 65,0       | 1 002,41 | 65 157  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50.  | K   | 741122632  | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený pevně (CYKY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 40,0       | 63,34    | 2 534   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51.  | M   | 1257447001 | KABEL CYKY-J 5x70, BUBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus    | 40,0       | 1 432,78 | 57 311  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52.  | K   | 741124701  | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 600,0      | 27,13    | 16 278  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53.  | M   | 10.937.623 | Kabel 2x2x0,8 sběrnícový (100m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BAL    | 6,0        | 2 114,53 | 12 687  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54.  | K   | 741124703  | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 950,0      | 21,42    | 20 349  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55.  | M   | 1257376008 | KABEL JYTY-J 4x1, BUBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 950,0      | 18,71    | 17 775  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56.  | K   | 741310212  | Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus    | 3,0        | 171,10   | 513     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57.  | M   | 1350097R   | Jednotlačítko červené TOTAL STOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 3,0        | 866,96   | 2 601   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|      |     |            | Jednotlačítko červené TOTAL STOP, žlutá skříňka pro jednotlačítko hříbové tlačítko s aretací, IP65, kontakt přepínací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |            |          |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58.  | M   | 1350065R   | Dvojtlačítko, ZAP/VYP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 3,0        | 802,68   | 2 408   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59.  | K   | 741310402  | Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A prostředí normální                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 1,0        | 525,93   | 526     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60.  | M   | 10.554.972 | Spínač, třípólový, v krytu25A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KS     | 1,0        | 582,07   | 582     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61.  | K   | 741313002  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus    | 48,0       | 115,07   | 5 523   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62.  | M   | 1197612    | ZASUVKA POLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 48,0       | 233,77   | 11 221  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63.  | M   | 1166979    | RAMECEK 1NAS., POLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus    | 88,0       | 104,31   | 9 179   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|      |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |            |          |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64.  | K   | 741313061R | Montáž sloupku se zásuvkami, včetně připojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus    | 8,0        | 1 665,93 | 13 327  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65.  | M   | SCHNEIDER1 | Obslužný sloupek jednoduchý 0.7m, bílý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 8,0        | 3 999,11 | 31 993  | 0,00006 | 0,00048 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66.  | M   | SCHNEIDER2 | Zásuvka 2P+E otočná, bezšroubová polar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 48,0       | 348,50   | 16 728  | 0,00006 | 0,00288 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67.  | M   | SCHNEIDER3 | Datová zás. 2xRJ45, kat. 5e, UTP, polar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 16,0       | 1 018,63 | 16 298  | 0,00006 | 0,00096 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68.  | K   | 741313004  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 159,0      | 126,99   | 20 191  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 69.  | M   | 34555121R  | zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočená horní 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus    | 159,0      | 188,35   | 29 948  | 0,00006 | 0,00954 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70.  | K   | 741372022  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus    | 4,0        | 654,40   | 2 618   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71.  | M   | 1181400R   | SVITIDLO E+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 4,0        | 4 054,09 | 16 216  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72.  | K   | 741372042  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 110,0      | 543,24   | 59 756  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 73.  | M   | 1511556R   | LED PASEK, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 110,0      | 112,60   | 12 386  |         |         |         |         |
|      |     |            | LED pásek na 230V3-3528 s vysokou svítivostí je vhodný pro vnitřní i venkovní použití například jako osvětlení budov, schodů, restaurací, heren, světelných reklam atd. Teplota2700-3200K. Světelný tok 890lm/m. Vstupní napětí 220-240V DC. Příkon 7W/m. Počet LED120/m. Úhel svitu 120°. LED čip 3528 SMD Epistar. Provozní teplota -15°C až max. 60°C. Životnost až 30 000h. Rozměry11,5x7,5mm (š/v). Krytí IP67. 3M samolepící páska NE. Návin max. zapojení 100m. Dělitelnost po 1m. referenční výrobek |        |            |          |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 74.  | M   | 1240971R   | příslušenství pro instalaci LED pásků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 9,0        | 73,78    | 664     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 75.  | M   | 1240951R   | příslušenství pro instalaci LED pásků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 9,0        | 3,60     | 32      | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76.  | M   | 1240841R   | příslušenství pro instalaci LED pásků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus    | 100,0      | 3,58     | 358     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77.  | K   | 741372062  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus    | 175,0      | 640,47   | 112 082 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 78.  | M   | 1506352R.1 | SVITIDLO A, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 12,0       | 2 751,37 | 33 016  |         |         |         |         |
|      |     |            | MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný - QN2A600/B700DALI, povrchová montáž do rámečku UQRAM, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |            |          |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                            |   | Kód        | Popis                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |         |         |         |         |         |   |
|-------------------------------------------------|---|------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 79.                                             | M | 1506353R.1 | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B700DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                       | kus | 5,0    | 5 252,41   | 26 262  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 80.                                             | M | 1506352R   | SVITIDLO B, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, LED 829, driver 1050mA DALI stmívatelný - QN2A600/B1050DALI, povrchová montáž do rámečku UQRAM, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                          | kus | 90,0   | 2 893,31   | 260 398 |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 81.                                             | M | 1506353R   | SVITIDLO B+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 1050mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B1050DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                     | kus | 14,0   | 5 169,78   | 72 377  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 82.                                             | M | 1510402    | SVITIDLO C, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B700DALI, montáž do rámečku URAMC600, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                     | kus | 10,0   | 2 996,30   | 29 963  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 83.                                             | M | 1510403R   | SVITIDLO C+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI, nouzový zdroj - QPN2C600/B700DALINZ , referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                      | kus | 8,0    | 5 569,01   | 44 552  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 84.                                             | M | 1506352    | SVITIDLO D, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 1050mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B1050DALI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                               | kus | 2,0    | 3 616,00   | 7 232   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 85.                                             | M | 1181504    | SVITIDLO F, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | MODUS SLIM 1x36W, asymetrický ref.,el. předř.. - SLIM136ASEP, naistalováno pomocí závěsu NHX22 s krytkou, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                        | kus | 10,0   | 1 224,14   | 12 241  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 86.                                             | M | 1206596    | SVITIDLO G, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | MODUS SLIM 1x54W, asymetrický ref.,el. předř. - SLIM154ASEP, naistalováno pomocí závěsu NHX22 s krytkou, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                         | kus | 1,0    | 1 192,92   | 1 193   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 87.                                             | M | 1338635    | SVITIDLO H, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | MODUS SLIM 1x58W, asymetrický ref.,el. předř. - SLIM158ASEP, naistalováno pomocí závěsu NHX22 s krytkou, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                         | kus | 2,0    | 1 438,13   | 2 876   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 88.                                             | M | 1285772R   | SVITIDLO S, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | SVITIDLO MCLED LEDstream 60W 4000K - LS60DL65P30G4000K80DALI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                                                                    | kus | 2,0    | 5 390,50   | 10 781  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 89.                                             | M | 1239091R   | SVITIDLO Q, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | ŠEDÝ LED REFLEKTOR S PIR ČIDLEM 20W VANA DENNÍ BÍLÁ, reflektor s PIR čidlem. Teplota chromatičnosti 4000K - denní bílá, výkon 20W, světelný tok 1750 lm, životnost 40000 hodin. Krytí IP65 - vhodné k instalaci do interiéru i exteriéru, rampa, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | kus | 2,0    | 463,17     | 926     |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 90.                                             | M | 1288696R   | SVITIDLO X, referenční výrobek dle referenčního výpočtu    | SVITIDLO ZAVESNE, PENDANT PL, Ra 80, světelný tok 2900 lm, výkon 35W, 3000k - PL3012, výška svítidla 800 mm, průměr svítidla 300 mm, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                             | kus | 17,0   | 4 226,84   | 71 856  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 91.                                             | M | 11.116.697 | Rámeček UGRAMC60 pro přís. montáž UQ                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KS  | 20,0   | 1 169,87   | 23 397  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 92.                                             | M | 11.030.401 | Rámeček UGRAM600 pro přís. montáž UQ                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KS  | 121,0  | 696,15     | 84 234  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 93.                                             | M | 1231705    | ZAVESNY SYSTEM ZHX22                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 13,0   | 321,77     | 4 183   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB |   |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |         | 429 901 | 0       |         |         |         | 0 |
| 94.                                             | K | 22045002R  | Nastavení a konfigurace KNX-EIB                            | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci podlaží                                                                                                                                                                                                     | hod | 30,0   | 1 396,96   | 41 909  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 95.                                             | K | 22045006R  | Nastavení a konfigurace KNX-EIB objektu                    | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci podlaží                                                                                                                                                                                                     | hod | 16,0   | 1 324,01   | 21 184  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 96.                                             | K | 22045015R  | Nastavení a konfigurace vizualizace KNX-EIB                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | hod | 45,0   | 1 357,57   | 61 091  |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 97.                                             | K | 22045026R  | Nastavení a konfigurace vizualizace DALI                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | hod | 14,0   | 533,49     | 7 469   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |
| 98.                                             | K | 741310201R | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x2 tlačítka                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 27,0   | 224,30     | 6 056   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |   |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                           |   | Kód         | Popis                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena      |         |         |         |         |
|------------------------------------------------|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 99.                                            | M | 10.559.234  | KNX tlač. panel 2-násobný plus, polární bílá                                      | KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Antique, Artec, Tracent - typ pro duktů nebo součástí: tlačítko - označení barvy: RAL 9010., referenční výrobek                                                   | KS  | 27,0   | 3 337,59   | 90 115    |         |         |         |         |
| 100.                                           | K | 741310206R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x4 tlačítka                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 13,0   | 246,08     | 3 199     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 101.                                           | M | 10.559.249  | KNX tlač. panel 4-násobný plus, polární bílá                                      | KNX tlač. panel 4-násobný plus+IČ přijímač, Aluminium, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Artec, Antique, Tracent - typ produktu nebo součástí: tlačítko., referenční výrobek                                                               | KS  | 13,0   | 4 578,26   | 59 517    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 102.                                           | K | 741311004   | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 21,0   | 277,21     | 5 821     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 103.                                           | M | 10.559.346R | Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory                                          | KNX detektor přítomnosti. řada výrobků: KNX - typ produktu nebo součástí: detekce pohybu, intenzity osvětlení typ sběrnice: KNX - dostupné funkce: s integrovanou sběrníkovou spojkou - barevný odstín: bílá polár - označení barvy: RAL 9010., referenční výrobek | KS  | 21,0   | 6 155,81   | 129 272   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 104.                                           | M | 1004467     | KRABICE POVRCH.MONTAZ                                                             | KRABICE POVRCH.MONTAZ ARGUS /MTN550619/, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                        | kus | 21,0   | 203,20     | 4 267     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 741.9 - Ostatní náklady                        |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 46 629    |         | 0,02895 |         | 0       |
| 105.                                           | K | 091003001   | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | hod | 2,0    | 612,00     | 1 224     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 106.                                           | M | 1284600     | OSOUSEC RUKOU                                                                     | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                            | kus | 2,0    | 14 801,28  | 29 603    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 107.                                           | K | 091003022   | Osazení automatického splachování na sociálkách                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,0    | 1 394,31   | 1 394     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 108.                                           | M | SLP 07S     | Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 3,0    | 4 007,36   | 12 022    | 0,00110 | 0,00330 | 0,00000 | 0,00000 |
| 109.                                           | M | SLZ 04Z     | Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,0    | 1 001,67   | 1 002     | 0,00140 | 0,00140 | 0,00000 | 0,00000 |
| 110.                                           | M | 345626900R  | připojovací a propojovací materiál                                                | svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.                                                                                                                                                                                                  | kus | 550,0  | 2,20       | 1 210     | 0,00004 | 0,02200 | 0,00000 | 0,00000 |
| 111.                                           | M | 345626910R  | kotvicí materiál                                                                  | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci                                                                                                                                                                      | kus | 75,0   | 2,33       | 175       | 0,00003 | 0,00225 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 40 359    |         | 0       |         | 0       |
| 112.                                           | K | 580103002R  | Revize elektroinstalace výchozí                                                   | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                    | ks  | 1,0    | 27 166,39  | 27 166    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 113.                                           | K | 580103003R  | Měření osvětlení                                                                  | Provedení měření osvětlení po výměně osvětlovacích těles včetně vystavení protokolu o provedených měřeních                                                                                                                                                         | ks  | 1,0    | 13 192,71  | 13 193    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| VRN1 - Projektové práce                        |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 85 928    |         | 0       |         | 0       |
| 114.                                           | K | 013244000   | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,0    | 57 328,27  | 57 328    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 115.                                           | K | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,0    | 28 600,07  | 28 600    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ON.9: Recyklační poplatek                      |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 1 915     |         | 0       |         | 0       |
| 116.                                           | K | 023103010R  | Recyklační poplatek za svítidla                                                   | Recyklační poplatek za svítidla                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 166,0  | 11,30      | 1 876     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 117.                                           | K | 023103020R  | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                            | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 13,0   | 2,98       | 39        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| D1.4.01.23 2. Nadzemní podlaží - PŘÍSTAVBA     |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 1 050 286 |         |         |         |         |
| 009: Bourání                                   |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | 27 257    |         | 0,1001  |         | 0,629   |
| 1.                                             | K | 974082112   | Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 30 mm                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 250,0  | 35,20      | 8 800     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00100 | 0,25000 |
| 2.                                             | K | 974082114   | Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 70 mm                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 75,0   | 35,90      | 2 693     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00200 | 0,15000 |
| 3.                                             | K | 974082115   | Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 100 mm                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 25,0   | 40,02      | 1 001     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00300 | 0,07500 |
| 4.                                             | K | 974082116   | Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 150 mm                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 30,0   | 47,75      | 1 433     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00500 | 0,15000 |
| 5.                                             | K | 977131113   | Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 1,0    | 1 190,55   | 1 191     | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 |
| 6.                                             | K | 977131114   | Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 1,0    | 1 242,94   | 1 243     | 0,00001 | 0,00001 | 0,00100 | 0,00100 |
| 7.                                             | K | 977131115   | Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 1,0    | 1 400,89   | 1 401     | 0,00002 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00100 |
| 8.                                             | K | 977131212   | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 10 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 1,0    | 1 279,30   | 1 279     | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 |

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Silnoproud

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                            | Kód | Popis      | MJ                                                                                   | Výměra | Jedn. cena | Cena     |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 46.                                             | K   | 741124703  | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)             | m      | 500,0      | 21,25    | 10 625  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47.                                             | M   | 1257376008 | KABEL JYTY-J 4x1, BUBEN                                                              | kus    | 500,0      | 18,91    | 9 455   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48.                                             | K   | 741310212  | Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací            | kus    | 4,0        | 171,40   | 686     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49.                                             | M   | 1350097R   | Jednotlačítko červené TOTAL STOP                                                     | kus    | 4,0        | 876,43   | 3 506   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50.                                             | K   | 741313002  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná | kus    | 12,0       | 118,02   | 1 416   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51.                                             | M   | 1197612    | ZASUVKA POLAR                                                                        | kus    | 12,0       | 246,98   | 2 964   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52.                                             | M   | 1166979    | RAMECEK 1NAS., POLAR                                                                 | kus    | 25,0       | 96,12    | 2 403   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53.                                             | K   | 741313004  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá     | kus    | 95,0       | 120,80   | 11 476  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54.                                             | M   | 34555121R  | zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočená horní 45°                                       | kus    | 95,0       | 180,54   | 17 151  | 0,00006 | 0,00570 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55.                                             | K   | 741372062  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                     | kus    | 73,0       | 650,85   | 47 512  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56.                                             | M   | 1506352R   | SVITIDLO A, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus    | 58,0       | 2 928,29 | 169 841 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57.                                             | M   | 1506353R   | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus    | 6,0        | 5 318,30 | 31 910  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58.                                             | M   | 1510402    | SVITIDLO C, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus    | 4,0        | 2 946,72 | 11 787  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59.                                             | M   | 1510403R   | SVITIDLO C+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus    | 3,0        | 5 511,72 | 16 535  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60.                                             | M   | 1181504    | SVITIDLO F, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus    | 1,0        | 1 269,04 | 1 269   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61.                                             | M   | 1338635    | SVITIDLO H                                                                           | kus    | 1,0        | 1 457,33 | 1 457   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62.                                             | M   | 11.116.697 | Rámeček UGRAMC60 pro přis. montáž UQ                                                 | KS     | 54,0       | 1 103,29 | 59 578  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63.                                             | M   | 11.030.401 | Rámeček UGRAM600 pro přis. montáž UQ                                                 | KS     | 4,0        | 692,69   | 2 771   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64.                                             | M   | 1231705    | ZAVESNY SYSTEM ZHX22                                                                 | kus    | 2,0        | 324,74   | 649     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB |     |            |                                                                                      |        |            |          | 194 525 | 0       |         |         |         |
| 65.                                             | K   | 22045002R  | Nastavení a konfigurace KNX-EIB                                                      | hod    | 16,0       | 1 447,19 | 23 155  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66.                                             | K   | 22045006R  | Nastavení a konfigurace KNX-EIB objektu                                              | hod    | 10,0       | 1 389,18 | 13 892  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67.                                             | K   | 22045015R  | Nastavení a konfigurace vizualizace KNX-EIB                                          | hod    | 20,0       | 1 416,13 | 28 323  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68.                                             | K   | 22045026R  | Nastavení a konfigurace vizualizace DALI                                             | hod    | 8,0        | 519,90   | 4 159   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 69.                                             | K   | 22045029R  | Nastavení a konfigurace vizualizace do AV                                            | hod    | 21,0       | 1 382,90 | 29 041  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70.                                             | K   | 741310201R | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x2 tlačítka                                                | kus    | 10,0       | 225,12   | 2 251   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71.                                             | M   | 10.559.234 | KNX tlač. panel 2-násobný plus, polární bílá                                         | KS     | 10,0       | 3 274,66 | 32 747  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72.                                             | K   | 741310206R | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x4 tlačítka                                                | kus    | 3,0        | 260,17   | 781     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                           |   | Kód         | Popis                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena      |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 73.                                            | M | 10.559.249  | KNX tlač. panel 4-násobný plus, polární bílá                                      | KNX tlač. panel 4-násobný plus+IČ přijímač, Aluminium, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Artec, Antique, Tracent - typ produktu nebo součásti: tlačítko. referenční výrobek                                                               | KS  | 3,0    | 4 764,22   | 14 293    |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 74.                                            | K | 741311004   | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 7,0    | 301,69     | 2 112     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 75.                                            | M | 10.559.346R | Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory                                          | KNX detektor přítomnosti. řada výrobků: KNX - typ produktu nebo součásti: detekce pohybu, intenzity osvětlení typ sběrnice: KNX - dostupné funkce: s integrovanou sběrníkovou spojkou - barevný odstín: bílá polár - označení barvy: RAL 9010. referenční výrobek | KS  | 7,0    | 6 047,94   | 42 336    |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76.                                            | M | 1004467     | KRABICE POVRCH.MONTAZ                                                             | KRABICE POVRCH.MONTAZ ARGUS /MTN550619/, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                       | kus | 7,0    | 205,29     | 1 437     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 741.9 - Ostatní náklady                        |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 42 606    |         | 0,02785 |         | 0       |         |
| 77.                                            | K | 091003001   | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod | 2,0    | 605,35     | 1 211     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 78.                                            | M | 1284600     | OSOUSEC RUKOU                                                                     | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,0    | 14 681,20  | 29 362    |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 79.                                            | K | 091003022   | Osazení automatického splachování na sociálkách                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,0    | 1 376,61   | 1 377     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 80.                                            | M | SLP 07S     | Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,0    | 4 085,58   | 8 171     | 0,00110 | 0,00220 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 81.                                            | M | SLZ 04Z     | Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,0    | 994,05     | 994       | 0,00140 | 0,00140 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 82.                                            | M | 345626900R  | připojovací a propojovací materiál                                                | svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.                                                                                                                                                                                                 | kus | 550,0  | 2,40       | 1 320     | 0,00004 | 0,02200 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 83.                                            | M | 345626910R  | kovčiví materiál                                                                  | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci                                                                                                                                                                     | kus | 75,0   | 2,28       | 171       | 0,00003 | 0,00225 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 36 654    |         | 0       |         | 0       |         |
| 84.                                            | K | 580103002R  | Revize elektroinstalace výchozí                                                   | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                   | ks  | 1,0    | 27 546,66  | 27 547    |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 85.                                            | K | 1500        | Měření osvětlení                                                                  | Provedení měření osvětlení po výměně osvětlovacích těles včetně vystavení protokolu o provedených měřeních                                                                                                                                                        | ks  | 1,0    | 9 107,64   | 9 108     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| VRN1 - Projektové práce                        |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 84 699    |         | 0       |         | 0       |         |
| 86.                                            | K | 013244000   | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,0    | 57 070,61  | 57 071    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 87.                                            | K | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,0    | 27 628,21  | 27 628    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| ON.9: Recyklační poplatek                      |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 839       |         | 0       |         | 0       |         |
| 88.                                            | K | 023103010R  | Recyklační poplatek za svítidla                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 73,0   | 11,42      | 834       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 89.                                            | K | 023103020R  | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                            | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 2,0    | 2,78       | 6         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| D1.4.01.24 2. Nadzemní podlaží - ŠKOLA         |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 3 078 849 |         |         |         |         |         |
| 009: Bourání                                   |   |             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            | 43 092    |         | 0,2002  |         | 0,798   |         |
| 1.                                             | K | 974082112   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 390,0  | 36,16      | 14 102    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00100 | 0,39000 |         |
| 2.                                             | K | 974082114   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 70 mm                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 10,0   | 35,33      | 353       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00200 | 0,02000 |         |
| 3.                                             | K | 974082115   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 60,0   | 40,53      | 2 432     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00300 | 0,18000 |         |
| 4.                                             | K | 974082116   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 40,0   | 45,94      | 1 838     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00500 | 0,20000 |         |
| 5.                                             | K | 977131113   | Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 126,22   | 2 252     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 6.                                             | K | 977131114   | Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 280,00   | 2 560     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00200 |         |
| 7.                                             | K | 977131115   | Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 393,67   | 2 787     | 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |         |
| 8.                                             | K | 977131212   | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 10 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 231,85   | 2 464     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 9.                                             | K | 977131213   | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 346,22   | 2 692     | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 10.                                            | K | 977131214   | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 468,61   | 2 937     | 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |         |
| 11.                                            | K | 977131215   | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 2,0    | 1 682,85   | 3 366     | 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |         |

Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                | Kód            | Popis                                                                                      | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena      |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-----------|
| 12.                                 | M 59042125     | sádra šedá                                                                                 | kg  | 200,0   | 8,47       | 1 694     |
| 13.                                 | K 997013157    | Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace | t   | 0,798   | 2 917,62   | 2 328     |
| 14.                                 | K 997013511    | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením   | t   | 0,798   | 285,10     | 228       |
| 15.                                 | K 997013509    | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                   | t   | 19,152  | 16,01      | 307       |
| 16.                                 | K 997013803    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102 | t   | 0,798   | 942,49     | 752       |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud |                |                                                                                            |     |         |            | 2 404 525 |
| 15.                                 | K 741110501    | Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm                                          | m   | 36,0    | 121,44     | 4 372     |
| 16.                                 | M 34571001R    | lišta elektroinstalační oblá 100x21_HD                                                     | m   | 16,0    | 124,40     | 1 990     |
| 17.                                 | M 34571004     | lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20                                               | m   | 10,0    | 22,14      | 221       |
| 18.                                 | M 34571008     | lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40                                               | m   | 10,0    | 64,57      | 646       |
| 19.                                 | K 741112001    | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová                                                  | kus | 405,0   | 124,11     | 50 265    |
| 20.                                 | M 34571512     | krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm                                           | kus | 355,0   | 30,91      | 10 973    |
| 21.                                 | M 1188897      | KRABICE KU 68-1902                                                                         | kus | 40,0    | 12,19      | 488       |
| 22.                                 | M 1188898      | KRABICE KU 68-1903                                                                         | kus | 10,0    | 53,89      | 539       |
| 23.                                 | K 741112021    | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm                                  | kus | 70,0    | 149,14     | 10 440    |
| 24.                                 | M 34571532     | krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm                       | kus | 70,0    | 79,97      | 5 598     |
| 25.                                 | K 741112022    | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm                                  | kus | 5,0     | 160,30     | 802       |
| 26.                                 | M 34571430R    | krabice pod omítku z PH 167x167x58 mm                                                      | kus | 5,0     | 287,48     | 1 437     |
| 27.                                 | K 741120005    | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (CY)                     | m   | 305,0   | 25,38      | 7 741     |
| 28.                                 | M 34142161.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 35 mm2                                                | m   | 305,0   | 129,38     | 39 461    |
| 29.                                 | K 741122005    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 3x1 až 2,5 mm2 (CYKYLo)        | m   | 100,0   | 21,57      | 2 157     |
| 30.                                 | M 34109515     | kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x1,5mm2                                              | m   | 100,0   | 16,62      | 1 662     |
| 31.                                 | K 741122015    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)               | m   | 250,0   | 20,65      | 5 163     |
| 32.                                 | M 34111030     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                     | m   | 250,0   | 17,13      | 4 283     |
| 33.                                 | K 741122016    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)          | m   | 1 750,0 | 24,97      | 43 698    |
| 34.                                 | M 34111036     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2                                                     | m   | 1 750,0 | 28,00      | 49 000    |
| 35.                                 | K 741122031    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)        | m   | 2 950,0 | 21,40      | 63 130    |
| 36.                                 | M 34111090     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2                                                     | m   | 2 950,0 | 29,04      | 85 668    |
| 37.                                 | M 34111094     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2                                                     | m   | 75,0    | 48,76      | 3 657     |
| 38.                                 | K 741122032    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)            | m   | 75,0    | 30,04      | 2 253     |
| 39.                                 | M 34111098     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2                                                       | m   | 75,0    | 79,73      | 5 980     |
| 40.                                 | K 741122135R   | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x35 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                       | m   | 305,0   | 51,45      | 15 692    |
| 41.                                 | M 1257435002   | KABEL CYKY-J 5x35, BUBEN                                                                   | m   | 305,0   | 733,89     | 223 836   |
| 42.                                 | K 741124701    | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))                | m   | 600,0   | 29,01      | 17 406    |
| 43.                                 | M 10.937.623   | Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)                                                            | BAL | 6,0     | 2 231,77   | 13 391    |
| 44.                                 | K 741124703    | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)                   | m   | 1 500,0 | 20,48      | 30 720    |
| 45.                                 | M 1257376008   | KABEL JYTY-J 4x1, BUBEN                                                                    | kus | 1 500,0 | 19,11      | 28 665    |
| 46.                                 | K 741310212    | Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací                  | kus | 2,0     | 181,67     | 363       |
| 47.                                 | M 1350097R     | Jednotlačítko červené TOTAL STOP                                                           | kus | 2,0     | 847,91     | 1 696     |
| 48.                                 | K 741310402    | Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A prostředí normální                           | kus | 1,0     | 516,05     | 516       |

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 0,00100 | 0,20000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 1,01195 |         | 0       |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00008 | 0,00128 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00013 | 0,00130 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00039 | 0,00390 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00003 | 0,01065 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00014 | 0,00980 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00011 | 0,00055 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00038 | 0,11590 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00007 | 0,00700 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00012 | 0,03000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00017 | 0,29750 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00016 | 0,47200 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00025 | 0,01875 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00034 | 0,02550 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |



# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř. |   | Kód        | Popis                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |         |         |         |         |
|------|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 49.  | M | 10.554.972 | Spínač 400V, 25A, na povrch                                                          | KS  | 1,0    | 589,90     | 590     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50.  | K | 741313002  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná | kus | 75,0   | 122,14     | 9 161   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51.  | M | 1197612    | ZASUVKA POLAR                                                                        | kus | 75,0   | 238,60     | 17 895  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52.  | M | 1166979    | RAMECEK 1NAS., POLAR                                                                 | kus | 115,0  | 101,42     | 11 663  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53.  | K | 741313061R | Montáž sloupku se zásuvkami, včetně připojení                                        | kus | 8,0    | 1 733,32   | 13 867  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54.  | M | SCHNEIDER1 | Obslužný sloupek jednoduchý 0.7m, bílý                                               | kus | 8,0    | 3 977,39   | 31 819  | 0,00006 | 0,00048 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55.  | M | SCHNEIDER2 | Zásuvka 2P+E otočná, bezšroubová polar                                               | kus | 48,0   | 376,33     | 18 064  | 0,00006 | 0,00288 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56.  | M | SCHNEIDER3 | Datová zás. 2xRJ45, kat. 5e, UTP, polar                                              | kus | 16,0   | 1 028,97   | 16 464  | 0,00006 | 0,00096 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57.  | K | 741313004  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá     | kus | 225,0  | 126,78     | 28 526  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58.  | M | 34555121R  | zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočená horní 45°                                       | kus | 225,0  | 186,38     | 41 936  | 0,00006 | 0,01350 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59.  | K | 741372022  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2                    | kus | 17,0   | 637,63     | 10 840  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60.  | M | 1181399R   | SVITIDLO E, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 5,0    | 2 639,69   | 13 198  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61.  | M | 1181400R   | SVITIDLO E+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus | 12,0   | 4 103,70   | 49 244  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62.  | K | 741372062  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                     | kus | 303,0  | 661,13     | 200 322 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63.  | M | 1506352R   | SVITIDLO A, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 58,0   | 2 894,82   | 167 900 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64.  | M | 1506353R   | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus | 3,0    | 5 253,73   | 15 761  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65.  | M | 1506352R.1 | SVITIDLO B, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 180,0  | 2 793,49   | 502 828 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66.  | M | 1506353R.1 | SVITIDLO B+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus | 19,0   | 5 425,04   | 103 076 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67.  | M | 1510402    | SVITIDLO C, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 14,0   | 2 968,06   | 41 553  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68.  | M | 1510403R   | SVITIDLO C+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus | 10,0   | 5 665,94   | 56 659  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 69.  | M | 1506352    | SVITIDLO D, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 2,0    | 3 602,29   | 7 205   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70.  | M | 1181504    | SVITIDLO F, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 4,0    | 1 232,57   | 4 930   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71.  | M | 1206596    | SVITIDLO G, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 2,0    | 1 148,98   | 2 298   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72.  | M | 1338635    | SVITIDLO H, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              | kus | 4,0    | 1 378,00   | 5 512   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |



# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                                   | Kód | Popis       | MJ                                                                                                   | Výměra                                                                                                                                                                                                                                                            | Jedn. cena | Cena  |                |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|---------|---------|---------|
| 73.                                                    | M   | 1288696R    | SVITIDLO X, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                              | SVITIDLO ZAVESNE, PENDANT PL, Ra 80, světelný tok 2900 lm, výkon 35W, 3000k - PL3012, výška svítidla 800 mm, průměr svítidla 300 mm, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                  | kus        | 6,0   | 4 251,85       | 25 511  |         |         |
| 74.                                                    | M   | 1510284R    | SVITIDLO Z                                                                                           | Repasovaný stávající lustr, repasování dle požadavků investora, montáž zavěšení ze stropu do původních pozic                                                                                                                                                      | kus        | 1,0   | 60 457,73      | 60 458  | 0,00000 | 0,00000 |
| 75.                                                    | M   | 11.116.697  | Rámeček UGRAMC60 pro přis. montáž UQ                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | KS         | 26,0  | 1 084,07       | 28 186  | 0,00000 | 0,00000 |
| 76.                                                    | M   | 11.030.401  | Rámeček UGRAM600 pro přis. montáž UQ                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | KS         | 260,0 | 697,97         | 181 472 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77.                                                    | M   | 1231705     | ZAVESNY SYSTEM ZHX22                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 10,0  | 311,97         | 3 120   | 0,00000 | 0,00000 |
| 78.                                                    | K   | 741374875   | Demontáž svítidla byt se standard patiči skleněného lustr typu do 10 zdrojů se zachováním funkčnosti |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 1,0   | 562,22         | 562     | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB</b> |     |             |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>459 890</b> |         | 0       | 0       |
| 79.                                                    | K   | 22045002R   | Nastavení a konfigurace KNX-EIB                                                                      | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci podlaží                                                                                                                                                                          | hod        | 30,0  | 1 446,85       | 43 406  | 0,00000 | 0,00000 |
| 80.                                                    | K   | 22045006R   | Nastavení a konfigurace KNX-EIB objektu                                                              | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci objektu mezi liniemi                                                                                                                                                             | hod        | 16,0  | 1 326,65       | 21 226  | 0,00000 | 0,00000 |
| 81.                                                    | K   | 22045015R   | Nastavení a konfigurace vizualizace KNX-EIB                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod        | 45,0  | 1 334,95       | 60 073  | 0,00000 | 0,00000 |
| 82.                                                    | K   | 22045026R   | Nastavení a konfigurace vizualizace DALI                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod        | 21,0  | 494,20         | 10 378  | 0,00000 | 0,00000 |
| 83.                                                    | K   | 741310201R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x2 tlačítka                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 29,0  | 240,17         | 6 965   | 0,00000 | 0,00000 |
| 84.                                                    | M   | 10.559.234  | KNX tlač. panel 2-násobný plus, polární bílá                                                         | KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, Artec/Trancent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Antique, Artec, Trancent - typ pro duktů nebo součástí: tlačítko - označení barvy: RAL 9010. referenční výrobek                                                 | KS         | 29,0  | 3 215,11       | 93 238  | 0,00000 | 0,00000 |
| 85.                                                    | K   | 741310206R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x4 tlačítka                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 11,0  | 254,15         | 2 796   | 0,00000 | 0,00000 |
| 86.                                                    | M   | 10.559.249  | KNX tlač. panel 4-násobný plus, polární bílá                                                         | KNX tlač. panel 4-násobný plus+IČ přijímač, Aluminium, Artec/Trancent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Artec, Antique, Trancent - typ produktu nebo součástí: tlačítko. referenční výrobek                                                             | KS         | 11,0  | 4 576,94       | 50 346  | 0,00000 | 0,00000 |
| 87.                                                    | K   | 741311004   | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 26,0  | 301,66         | 7 843   | 0,00000 | 0,00000 |
| 88.                                                    | M   | 10.559.346R | Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory                                                             | KNX detektor přítomnosti. řada výrobků: KNX - typ produktu nebo součástí: detekce pohybu, intenzity osvětlení typ sběrnice: KNX - dostupné funkce: s integrovanou sběrníkovou spojkou - barevný odstín: bílá polár - označení barvy: RAL 9010. referenční výrobek | KS         | 26,0  | 6 084,39       | 158 194 | 0,00000 | 0,00000 |
| 89.                                                    | M   | 1004467     | KRABICE POVRCH.MONTAZ                                                                                | KRABICE POVRCH.MONTAZ ARGUS /MTN550619/, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                       | kus        | 26,0  | 208,64         | 5 425   | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>741.9 - Ostatní náklady</b>                         |     |             |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>42 628</b>  |         | 0,02785 | 0       |
| 90.                                                    | K   | 091003001   | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod        | 2,0   | 606,56         | 1 213   | 0,00000 | 0,00000 |
| 91.                                                    | M   | 1284600     | OSOUSEC RUKOU                                                                                        | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                           | kus        | 2,0   | 14 613,01      | 29 226  | 0,00000 | 0,00000 |
| 92.                                                    | K   | 091003022   | Osazení automatického splachování na sociálkách                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks         | 1,0   | 1 322,42       | 1 322   | 0,00000 | 0,00000 |
| 93.                                                    | M   | SLP 07S     | Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 2,0   | 4 192,51       | 8 385   | 0,00110 | 0,00220 |
| 94.                                                    | M   | SLZ 04Z     | Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 1,0   | 1 038,32       | 1 038   | 0,00140 | 0,00140 |
| 95.                                                    | M   | 345626900R  | připojovací a propojovací materiál                                                                   | svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.                                                                                                                                                                                                 | kus        | 550,0 | 2,30           | 1 265   | 0,00004 | 0,02200 |
| 96.                                                    | M   | 345626910R  | kotvící materiál                                                                                     | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci                                                                                                                                                                     | kus        | 75,0  | 2,37           | 178     | 0,00003 | 0,00225 |
| <b>58-M - Revize vyhrazených technických zařízení</b>  |     |             |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>42 291</b>  |         | 0       | 0       |
| 97.                                                    | K   | 580103002R  | Revize elektroinstalace výchozí                                                                      | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                   | ks         | 1,0   | 28 416,06      | 28 416  | 0,00000 | 0,00000 |
| 98.                                                    | K   | 580103003R  | Měření osvětlení                                                                                     | Provedení měření osvětlení po výměně osvětlovacích těles včetně vystavení protokolu o provedených měřeních                                                                                                                                                        | ks         | 1,0   | 13 874,75      | 13 875  | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>VRN1 - Projektové práce</b>                         |     |             |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>84 288</b>  |         | 0       | 0       |
| 99.                                                    | K   | 013244000   | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks         | 1,0   | 55 998,94      | 55 999  | 0,00000 | 0,00000 |
| 100.                                                   | K   | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks         | 1,0   | 28 288,88      | 28 289  | 0,00000 | 0,00000 |

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Silnoproud

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř. | Kód            | Popis                                                                                | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena    |         |         |         |         |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 34.  | M 34142161.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 35 mm2                                          | m   | 350,0   | 129,59     | 45 357  | 0,00038 | 0,13300 | 0,00000 | 0,00000 |
| 35.  | K 741122005    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 3x1 až 2,5 mm2 (CYKYLo)  | m   | 125,0   | 21,76      | 2 720   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 36.  | M 34109515     | kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x1,5mm2                                        | m   | 125,0   | 16,72      | 2 090   | 0,00007 | 0,00875 | 0,00000 | 0,00000 |
| 37.  | K 741122015    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)         | m   | 750,0   | 19,82      | 14 865  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 38.  | M 34111030     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                               | m   | 750,0   | 16,49      | 12 368  | 0,00012 | 0,09000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 39.  | K 741122016    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)    | m   | 2 050,0 | 23,88      | 48 954  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 40.  | M 34111036     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2                                               | m   | 2 050,0 | 30,19      | 61 890  | 0,00017 | 0,34850 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41.  | K 741122031    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)  | m   | 3 250,0 | 19,89      | 64 643  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 42.  | M 34111090     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2                                               | m   | 3 000,0 | 29,82      | 89 460  | 0,00016 | 0,48000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 43.  | M 34111094     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2                                               | m   | 250,0   | 47,07      | 11 768  | 0,00025 | 0,06250 | 0,00000 | 0,00000 |
| 44.  | K 741122032    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)      | m   | 155,0   | 28,55      | 4 425   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45.  | M 34111098     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2                                                 | m   | 155,0   | 80,13      | 12 420  | 0,00034 | 0,05270 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46.  | K 741122135R   | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x35 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                 | m   | 350,0   | 51,72      | 18 102  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47.  | M 1257435002   | KABEL CYKY-J 5x35, BUBEN                                                             | m   | 350,0   | 732,15     | 256 253 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48.  | K 741124701    | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))          | m   | 600,0   | 27,44      | 16 464  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49.  | M 10.937.623   | Kabel 2x2x0,8 sběrníkový (100m)                                                      | BAL | 6,0     | 2 092,92   | 12 558  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50.  | K 741124703    | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)             | m   | 1 375,0 | 19,78      | 27 198  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51.  | M 1257376008   | KABEL JYTY-J 4x1, BUBEN                                                              | kus | 1 375,0 | 18,21      | 25 039  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52.  | K 741310212    | Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací            | kus | 3,0     | 176,60     | 530     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53.  | M 1350097R     | Jednotlačítko červené TOTAL STOP                                                     | kus | 3,0     | 838,03     | 2 514   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54.  | K 741313002    | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná | kus | 90,0    | 120,19     | 10 817  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55.  | M 1197612      | ZASUVKA POLAR                                                                        | kus | 90,0    | 256,68     | 23 101  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56.  | M 1166979      | RAMECEK 1NAS., POLAR                                                                 | kus | 135,0   | 103,04     | 13 910  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57.  | K 741313061R   | Montáž sloupku se zásuvkami, včetně připojení                                        | kus | 10,0    | 1 736,28   | 17 363  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58.  | M SCHNEIDER1   | Obslužný sloupek jednoduchý 0.7m, bílý                                               | kus | 10,0    | 4 208,24   | 42 082  | 0,00006 | 0,00060 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59.  | M SCHNEIDER2   | Zásuvka 2P+E otočná, bezšroubová polar                                               | kus | 60,0    | 378,08     | 22 685  | 0,00006 | 0,00360 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60.  | M SCHNEIDER3   | Datová zás. 2xRJ45, kat. 5e, UTP, polar                                              | kus | 20,0    | 997,90     | 19 958  | 0,00006 | 0,00120 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61.  | K 741313004    | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá     | kus | 204,0   | 126,61     | 25 828  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62.  | M 34555121R    | zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočená horní 45°                                       | kus | 204,0   | 184,54     | 37 646  | 0,00006 | 0,01224 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63.  | K 741372022    | Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2                    | kus | 11,0    | 660,00     | 7 260   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64.  | M 1181400R     | SVÍTIDLO E+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                           | kus | 11,0    | 4 329,73   | 47 627  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65.  | K 741372042    | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní páskové lištové                         | m   | 55,0    | 507,78     | 27 928  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66.  | M 1511556R     | LED PASEK, referenční výrobek                                                        | m   | 55,0    | 112,33     | 6 178   |         |         |         |         |
| 67.  | M 1240971R     | příslušenství pro instalaci LED pásků                                                | kus | 4,0     | 80,28      | 321     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68.  | M 1240951R     | příslušenství pro instalaci LED pásků                                                | kus | 4,0     | 3,43       | 14      | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř.                                                   | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena           |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 69.                                                    | M 1240841R   | příslušenství pro instalaci LED pásků                                                                                                                                                                 | kus | 60,0   | 3,44       | 206            | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 70.                                                    | K 741372062  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                                                                                                                                      | kus | 220,0  | 636,84     | 140 105        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71.                                                    | M 1506352R   | SVITIDLO A, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 12,0   | 2 951,12   | 35 413         |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný - QN2A600/B700DALI, povrchová montáž do rámečku UGRAM, referenční výrobek dle referenčního výpočtu     |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 72.                                                    | M 1506353R   | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 2,0    | 5 066,19   | 10 132         |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B700DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 73.                                                    | M 1506352R.1 | SVITIDLO B, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 137,0  | 2 885,78   | 395 352        |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, LED 829, driver 1050mA DALI stmívatelný - QN2A600/B1050DALI, povrchová montáž do rámečku UGRAM, referenční výrobek dle referenčního výpočtu   |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 74.                                                    | M 1506353R.1 | SVITIDLO B+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 15,0   | 5 312,93   | 79 694         |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 1050mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B1050DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                              |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 75.                                                    | M 1510402    | SVITIDLO C, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 11,0   | 3 051,48   | 33 566         |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B700DALI, montáž do rámečku URAMC600, referenční výrobek dle referenčního výpočtu              |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 76.                                                    | M 1510403R   | SVITIDLO C+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 8,0    | 5 458,26   | 43 666         |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI, nouzový zdroj - QPN2C600/B700DALINZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 77.                                                    | M 1506352    | SVITIDLO D, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 2,0    | 3 851,09   | 7 702          |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 1050mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B1050DALI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                        |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 78.                                                    | M 1181504    | SVITIDLO F, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 5,0    | 1 327,46   | 6 637          |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS SLIM 1x36W, asymetrický ref.,el. předř. - SLIM136ASEP, naistalováno pomocí závěsu NHX22 s krytkou, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                  |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 79.                                                    | M 1206596    | SVITIDLO G, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 1,0    | 1 192,38   | 1 192          |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS SLIM 1x54W, asymetrický ref.,el. předř. - SLIM154ASEP, naistalováno pomocí závěsu NHX22 s krytkou, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                  |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 80.                                                    | M 1338635    | SVITIDLO H, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 5,0    | 1 453,85   | 7 269          |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS SLIM 1x58W, asymetrický ref.,el. předř. - SLIM158ASEP, naistalováno pomocí závěsu NHX22 s krytkou, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                  |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 81.                                                    | M 1510286    | SVITIDLO O, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 17,0   | 1 549,81   | 26 347         |         |         |         |         |
|                                                        |              | MODUS PL 3500lm, úzký korpus 1500mm, LED 830, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA, průběžná montáž - PL3500L1N3ND/P, montáž přisazená k stropu, referenční výrobek dle referenčního výpočtu |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 82.                                                    | M 1510284R   | SVITIDLO Z                                                                                                                                                                                            | kus | 5,0    | 57 645,00  | 288 225        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|                                                        |              | montáž zavěšení ze stropu do původních pozic                                                                                                                                                          |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 83.                                                    | M 11.116.697 | Rámeček UGRAMC60 pro přis. montáž UQ                                                                                                                                                                  | KS  | 21,0   | 1 176,42   | 24 705         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 84.                                                    | M 11.030.401 | Rámeček UGRAM600 pro přis. montáž UQ                                                                                                                                                                  | KS  | 166,0  | 687,07     | 114 054        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 85.                                                    | M 1231705    | ZAVESNY SYSTEM ZHX22                                                                                                                                                                                  | kus | 13,0   | 325,23     | 4 228          | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 86.                                                    | K 741374875  | Demontáž svítidla byt se standard patiči skleněného lustr typu do 10 zdrojů se zachováním funkčnosti                                                                                                  | kus | 5,0    | 573,23     | 2 866          | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB</b> |              |                                                                                                                                                                                                       |     |        |            | <b>609 178</b> | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 87.                                                    | K 22045002R  | Nastavení a konfigurace KNX-EIB                                                                                                                                                                       | hod | 30,0   | 1 434,32   | 43 030         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|                                                        |              | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci podlaží                                                                                                              |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 88.                                                    | K 22045006R  | Nastavení a konfigurace KNX-EIB objektu                                                                                                                                                               | hod | 16,0   | 1 354,87   | 21 678         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|                                                        |              | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci objektu mezi liniemi                                                                                                 |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 89.                                                    | K 22045015R  | Nastavení a konfigurace vizualizace KNX-EIB                                                                                                                                                           | hod | 45,0   | 1 399,76   | 62 989         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|                                                        |              | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace systému                                                                                                                                            |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 90.                                                    | K 22045026R  | Nastavení a konfigurace vizualizace DALI                                                                                                                                                              | hod | 34,0   | 532,73     | 18 113         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|                                                        |              | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace systému                                                                                                                                            |     |        |            |                | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                           | Kód | Popis       |                                                                          | MJ                                                                                                                                                                                                                                                                | Výměra | Jedn. cena | Cena      |           |         |         |         |         |
|------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 91.                                            | K   | 22045029R   | Nastavení a konfigurace vizualizace do AV                                | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace systému do AV systému                                                                                                                                                                                          | hod    | 21,0       | 1 333,57  | 28 005    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 92.                                            | K   | 741310201R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x2 tlačítka                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 32,0       | 241,90    | 7 741     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 93.                                            | M   | 10.559.234  | KNX tlač. panel 2-násobný plus, polární bílá                             | KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Antique, Artec, Tracent - typ pro duktu nebo součásti: tlačítko - označení barvy: RAL 9010.refernční výrobek                                                     | KS     | 32,0       | 3 086,83  | 98 779    |         |         |         |         |
| 94.                                            | K   | 741310206R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x4 tlačítka                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 13,0       | 243,01    | 3 159     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 95.                                            | M   | 10.559.249  | KNX tlač. panel 4-násobný plus, polární bílá                             | KNX tlač. panel 4-násobný plus+IČ přijímač, Aluminium, Artec/Tracent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Artec, Antique, Tr ancent - typ produktu nebo součásti: tlačítko. referenční výrobek                                                             | KS     | 13,0       | 4 966,40  | 64 563    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 96.                                            | K   | 741311004   | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 31,0       | 282,35    | 8 753     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 97.                                            | M   | 10.559.346R | Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory                                 | KNX detektor přítomnosti. řada výrobků: KNX - typ produktu nebo součástí: detekce pohybu, intenzity osvětlení typ sběrnice: KNX - dostupné funkce: s integrovanou sběrníkovou spojkou - barevný odstín: bílá polár - označení barvy: RAL 9010. referenční výrobek | KS     | 31,0       | 6 511,78  | 201 865   | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 98.                                            | M   | 1004467     | KRABICE POVRCH.MONTAZ                                                    | KRABICE POVRCH.MONTAZ ARGUS /MTN550619/, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                       | kus    | 31,0       | 202,67    | 6 283     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 99.                                            | K   | 220820304R  | Montáž snímače polohy, vlhkosti, rychlosti větru, intenzity osvětlení    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 1,0        | 278,65    | 279       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 100.                                           | M   | 1004551     | MERTEN KNX METEOSTANICE BASIC V2                                         | kompletní systémový prvek                                                                                                                                                                                                                                         | kus    | 1,0        | 41 017,16 | 41 017    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 101.                                           | M   | 1146318     | MERTEN UPEVNENI METEOSTANICE                                             | souprava k ukotvení meteo stanice                                                                                                                                                                                                                                 | kus    | 1,0        | 2 925,54  | 2 926     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 741.9 - Ostatní náklady                        |     |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           | 49 083    |         | 0,0717  |         | 0       |
| 102.                                           | K   | 091003001   | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod    | 2,0        | 654,73    | 1 309     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 103.                                           | M   | 1284600     | OSOUSEC RUKOU                                                            | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                           | kus    | 2,0        | 14 209,68 | 28 419    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 104.                                           | K   | 091003022   | Osazení automatického splachování na sociálkách                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 1,0        | 1 386,72  | 1 387     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 105.                                           | M   | SLP 07S     | Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 3,0        | 4 123,62  | 12 371    | 0,00110 | 0,00330 | 0,00000 | 0,00000 |
| 106.                                           | M   | SLZ 04Z     | Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus    | 1,0        | 984,29    | 984       | 0,00140 | 0,00140 | 0,00000 | 0,00000 |
| 107.                                           | M   | 345626900R  | připojovací a propojovací materiál                                       | svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.                                                                                                                                                                                                 | kus    | 550,0      | 2,25      | 1 238     | 0,00004 | 0,02200 | 0,00000 | 0,00000 |
| 108.                                           | M   | 345626910R  | kovčiví materiál                                                         | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikací                                                                                                                                                                     | kus    | 1 500,0    | 2,25      | 3 375     | 0,00003 | 0,04500 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení |     |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           | 41 914    |         | 0       |         | 0       |
| 109.                                           | K   | 580103002R  | Revize elektroinstalace výchozí                                          | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                   | ks     | 1,0        | 27 986,67 | 27 987    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 110.                                           | K   | 580103003R  | Měření osvětlení                                                         | Provedení měření osvětlení po výměně osvětlovacích těles včetně vystavení protokolu o provedených měřeních                                                                                                                                                        | ks     | 1,0        | 13 927,43 | 13 927    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| VRN1 - Projektové práce                        |     |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           | 84 971    |         | 0       |         | 0       |
| 111.                                           | K   | 013244000   | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 1,0        | 57 511,38 | 57 511    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 112.                                           | K   | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 1,0        | 27 459,88 | 27 460    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ON.9: Recyklační poplatek                      |     |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           | 2 192     |         | 0       |         | 0       |
| 113.                                           | K   | 023103010R  | Recyklační poplatek za svítidla                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 193,0      | 10,64     | 2 054     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 114.                                           | K   | 023103020R  | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 50,0       | 2,76      | 138       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| D1.4.01.26 HALA                                |     |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           | 1 464 323 |         |         |         |         |
| 009: Bourání                                   |     |             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           | 29 649    |         | 0,1501  |         | 0,574   |
| 1.                                             | K   | 974082112   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 385,0      | 34,46     | 13 267    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00100 | 0,38500 |
| 2.                                             | K   | 974082114   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 70 mm             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 45,0       | 38,23     | 1 720     | 0,00000 | 0,00000 | 0,00200 | 0,09000 |
| 3.                                             | K   | 974082115   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 15,0       | 41,91     | 629       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00300 | 0,04500 |
| 4.                                             | K   | 974082116   | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 150 mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 10,0       | 46,26     | 463       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00500 | 0,05000 |
| 5.                                             | K   | 977131113   | Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0        | 1 150,66  | 1 151     | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř.                                       | Kód            | Popis                                                                                         | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena           |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|----------------|
| 6.                                         | K 977131114    | Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                      | m   | 1,0     | 1 308,96   | 1 309          |
| 7.                                         | K 977131115    | Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                      | m   | 1,0     | 1 443,05   | 1 443          |
| 8.                                         | K 977131212    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 10 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu             | m   | 1,0     | 1 224,18   | 1 224          |
| 9.                                         | K 977131213    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu             | m   | 1,0     | 1 454,93   | 1 455          |
| 10.                                        | K 977131214    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu             | m   | 1,0     | 1 463,48   | 1 463          |
| 11.                                        | K 977131215    | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu             | m   | 1,0     | 1 646,64   | 1 647          |
| 12.                                        | M 59042125     | sádra šedá                                                                                    | kg  | 150,0   | 8,29       | 1 244          |
| 13.                                        | K 997013157    | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace | t   | 0,574   | 2 915,50   | 1 674          |
| 14.                                        | K 997013511    | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením      | t   | 0,574   | 291,03     | 167            |
| 15.                                        | K 997013509    | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                      | t   | 13,776  | 16,79      | 231            |
| 16.                                        | K 997013803    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102    | t   | 0,574   | 980,69     | 563            |
| <b>741 - Elektroinstalace - silnoproud</b> |                |                                                                                               |     |         |            | <b>891 432</b> |
| 17.                                        | K 741110301    | Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně                       | m   | 200,0   | 50,71      | 10 142         |
| 18.                                        | M 1185848      | TRUBKA TUHA 25 FA CERNÁ /3M/                                                                  | kus | 200,0   | 196,90     | 39 380         |
| 19.                                        | M 1200370      | SPOJKA 25 HF FB CERNÁ                                                                         | kus | 70,0    | 15,48      | 1 084          |
| 20.                                        | M 1227931      | PRICHYTKA 25 HF FB                                                                            | kus | 250,0   | 10,55      | 2 638          |
| 21.                                        | K 741110501    | Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm                                             | m   | 26,0    | 123,54     | 3 212          |
| 22.                                        | M 34571001R    | lišta elektroinstalační oblá 100x21_HD                                                        | m   | 6,0     | 117,97     | 708            |
| 23.                                        | M 34571004     | lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20                                                  | m   | 10,0    | 23,32      | 233            |
| 24.                                        | M 34571008     | lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40                                                  | m   | 10,0    | 64,49      | 645            |
| 25.                                        | K 741112001    | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová                                                     | kus | 120,0   | 128,56     | 15 427         |
| 26.                                        | M 34571512     | krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm                                              | kus | 100,0   | 29,05      | 2 905          |
| 27.                                        | M 1188897      | KRABICE KU 68-1902                                                                            | kus | 10,0    | 12,73      | 127            |
| 28.                                        | M 1188898      | KRABICE KU 68-1903                                                                            | kus | 10,0    | 56,02      | 560            |
| 29.                                        | K 741112021    | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm                                     | kus | 75,0    | 145,96     | 10 947         |
| 30.                                        | M 34571532     | krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm                          | kus | 75,0    | 81,93      | 6 145          |
| 31.                                        | K 741112022    | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm                                     | kus | 10,0    | 165,22     | 1 652          |
| 32.                                        | M 34571430R    | krabice pod omítku z PH 167x167x58 mm                                                         | kus | 10,0    | 297,07     | 2 971          |
| 33.                                        | K 741120003    | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (CY)                        | m   | 100,0   | 16,58      | 1 658          |
| 34.                                        | M 34142158.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2                                                   | m   | 50,0    | 38,34      | 1 917          |
| 35.                                        | M 34142159.PKB | vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2                                                   | m   | 50,0    | 58,70      | 2 935          |
| 36.                                        | K 741122005    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 3x1 až 2,5 mm2 (CYKYLo)           | m   | 180,0   | 20,89      | 3 760          |
| 37.                                        | M 34109515     | kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x1,5mm2                                                 | m   | 180,0   | 17,29      | 3 112          |
| 38.                                        | K 741122015    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)                  | m   | 250,0   | 20,51      | 5 128          |
| 39.                                        | M 34111030     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                        | m   | 250,0   | 17,09      | 4 273          |
| 40.                                        | K 741122016    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)             | m   | 1 125,0 | 23,89      | 26 876         |
| 41.                                        | M 34111036     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2                                                        | m   | 1 125,0 | 29,28      | 32 940         |
| 42.                                        | K 741122031    | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)           | m   | 795,0   | 20,73      | 16 480         |

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 0,00001 | 0,00001 | 0,00100 | 0,00100 |
| 0,00002 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00100 |
| 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00002 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00100 |
| 0,00100 | 0,15000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,44282 |         |         | 0       |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00008 | 0,00048 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00013 | 0,00130 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00039 | 0,00390 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00003 | 0,00300 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00014 | 0,01050 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00011 | 0,00110 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00011 | 0,00550 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00018 | 0,00900 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00007 | 0,01260 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00012 | 0,03000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00017 | 0,19125 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř. | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |         |         |         |         |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 43.  | M 34111090     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2                                                                                                                                                                | m   | 795,0  | 29,06      | 23 103 | 0,00016 | 0,12720 | 0,00000 | 0,00000 |
| 44.  | M 34111094     | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2                                                                                                                                                                | m   | 175,0  | 47,17      | 8 255  | 0,00025 | 0,04375 | 0,00000 | 0,00000 |
| 45.  | K 741122144    | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                                                                                                                                  | m   | 65,0   | 34,35      | 2 233  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 46.  | M 651257430004 | KABEL CYKY-J 5x10, BUBEN                                                                                                                                                                              | m   | 65,0   | 173,65     | 11 287 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47.  | K 741122145    | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)                                                                                                                                  | m   | 65,0   | 39,26      | 2 552  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 48.  | M 1257431002   | KABEL CYKY-J 5x16, BUBEN                                                                                                                                                                              | m   | 65,0   | 289,25     | 18 801 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 49.  | K 741124701    | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (YCYM))                                                                                                                           | m   | 300,0  | 27,54      | 8 262  |         |         |         |         |
|      |                |                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 50.  | M 10.937.623   | Kabel 2x2x0,8 sběrniceový (100m)                                                                                                                                                                      | BAL | 3,0    | 2 087,27   | 6 262  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 51.  | K 741124703    | Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (JYTY)                                                                                                                              | m   | 450,0  | 20,07      | 9 032  |         |         |         |         |
|      |                |                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 52.  | M 1257376008   | KABEL JYTY-J 4x1, BUBEN                                                                                                                                                                               | kus | 450,0  | 19,08      | 8 586  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 53.  | K 741313002    | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná                                                                                                                  | kus | 42,0   | 119,41     | 5 015  |         |         |         |         |
|      |                |                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 54.  | M 1197612      | ZASUVKA POLAR                                                                                                                                                                                         | kus | 42,0   | 236,02     | 9 913  |         |         |         |         |
|      |                | MERTEN ZASUVKA POLAR /MTN2500-0319/, referenční výrobek                                                                                                                                               |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 55.  | M 1166979      | RAMECEK 1NAS., POLAR                                                                                                                                                                                  | kus | 80,0   | 96,29      | 7 703  |         |         |         |         |
|      |                | MERTEN RAMECEK 1NAS., POLAR /MTN515119/, referenční výrobek                                                                                                                                           |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 56.  | K 741313004    | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá                                                                                                                      | kus | 54,0   | 118,30     | 6 388  |         |         |         |         |
|      |                |                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 57.  | M 34555121R    | zásuvka 2násobná 16A bílá, pootočená horní 45°                                                                                                                                                        | kus | 54,0   | 188,50     | 10 179 | 0,00006 | 0,00324 | 0,00000 | 0,00000 |
| 58.  | K 741372022    | Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2                                                                                                                                     | kus | 7,0    | 655,61     | 4 589  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 59.  | M 1181399R     | SVITIDLO E+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 7,0    | 4 289,25   | 30 025 |         |         |         |         |
|      |                | Svítidlo přisazené OSMONT 53265, LED zdroj 20W, IP54, 3000K, světelný tok 2590 lm, LED-1L14B07KN83/PM08 3000, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                             |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 60.  | K 741372062    | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                                                                                                                                      | kus | 41,0   | 613,60     | 25 158 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 61.  | M 1506352R     | SVITIDLO A, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 27,0   | 2 857,72   | 77 158 |         |         |         |         |
|      |                | MODUS Q LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný - QN2A600/B700DALI, povrchová montáž do rámečku UQRAM, referenční výrobek dle referenčního výpočtu     |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 62.  | M 1506353R     | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 11,0   | 4 939,36   | 54 333 |         |         |         |         |
|      |                | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B700DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 63.  | M 1510402      | SVITIDLO C, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 10,0   | 3 007,04   | 30 070 |         |         |         |         |
|      |                | MODUS Q LED panel, nanoprizma, obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI stmívatelný, bílý - QN2C600/B700DALI, montáž do rámečku URAMC600, referenční výrobek dle referenčního výpočtu              |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 64.  | M 1510403R     | SVITIDLO C+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 4,0    | 5 523,40   | 22 094 |         |         |         |         |
|      |                | MODUS Q LED panel, nanoprizma, přisazený obdélník C, 600, LED 829, driver 700mA DALI, nouzový zdroj - QPN2C600/B700DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                               |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 65.  | M 1510286      | SVITIDLO O, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 3,0    | 1 547,68   | 4 643  |         |         |         |         |
|      |                | MODUS PL 3500lm, úzký korpus 1500mm, LED 830, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 700mA, průběžná montáž - PL3500L1N3ND/P, montáž přisazená k stropu, referenční výrobek dle referenčního výpočtu |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 66.  | M 1301296      | SVITIDLO K, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 8,0    | 3 857,10   | 30 857 |         |         |         |         |
|      |                | Svítidlo SPORT stropní (přisazená) s vyztuženou mřížkou - ZCSPORT480/3ZK, montáž tělocvična malá, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                         |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 67.  | M 1301299R     | SVITIDLO K+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                            | kus | 1,0    | 3 797,98   | 3 798  |         |         |         |         |
|      |                | Svítidlo SPORT stropní (přisazená) s vyztuženou mřížkou - ZCSPORT480/3ZK+NZ, montáž tělocvična malá, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                      |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 68.  | M 1508562      | SVITIDLO M, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                               | kus | 6,0    | 1 175,63   | 7 054  |         |         |         |         |
|      |                | MODUS IBP, IP54, vestavné do rastru - modul 600, čtverec A, kryt opál, 3000K LED, NONSELV, nestmívatelný driver 250mA - IBP3000A3KO600ND, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                 |     |        |            |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř.                                                   | Kód | Popis       | MJ                                                      | Výměra                                                                                                                                                                                                                                                            | Jedn. cena | Cena  |                |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|---------|---------|---------|
| 69.                                                    | M   | 1314179R    | SVITIDLO I, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | Svitidlo DALI, LED, 192W, 23800 lm, 4000K, Ra80, IP66/IK07 - CRUISER 2LB LED - 93, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                    | kus        | 2,0   | 7 518,09       | 15 036  |         |         |
| 70.                                                    | M   | 1314177R    | SVITIDLO J, referenční výrobek dle referenčního výpočtu | Svitidlo DALI, LED, 156W, 19800 lm, 4000K, Ra80, IP66/IK07 - CRUISER 2LB LED - 92, osazení do velké tělocvičny na strop, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                              | kus        | 32,0  | 6 504,48       | 208 143 | 0,00000 | 0,00000 |
| 71.                                                    | M   | 11.116.697  | Rámeček UQRAMC60 pro přis. montáž UQ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | KS         | 10,0  | 1 169,57       | 11 696  | 0,00000 | 0,00000 |
| 72.                                                    | M   | 11.030.401  | Rámeček UQRAM600 pro přis. montáž UQ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | KS         | 27,0  | 730,73         | 19 730  | 0,00000 | 0,00000 |
| 73.                                                    | M   | 11.114.111R | montážní sada uchycení k svítidlům I a J                | kovový držák svítidla - montážní sada                                                                                                                                                                                                                             | KS         | 34,0  | 302,69         | 10 291  | 0,00000 | 0,00000 |
| 74.                                                    | K   | 741420022   | Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 2,0   | 29,04          | 58      | 0,00000 | 0,00000 |
| 75.                                                    | M   | 1229402     | EKVIPOTENCIALNI SVOR.DEHN R15 C /563030/                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 2,0   | 637,14         | 1 274   | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>22-M - Montáže technologických zařízení KNX-EIB</b> |     |             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>295 276</b> |         | 0       | 0       |
| 76.                                                    | K   | 22045002R   | Nastavení a konfigurace KNX-EIB                         | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci podlaží                                                                                                                                                                          | hod        | 30,0  | 1 450,99       | 43 530  | 0,00000 | 0,00000 |
| 77.                                                    | K   | 22045006R   | Nastavení a konfigurace KNX-EIB objektu                 | Uvedení systému do provozu nastavení a konfigurace vazeb systému systému v rámci objektu mezi liniemi                                                                                                                                                             | hod        | 16,0  | 1 327,58       | 21 241  | 0,00000 | 0,00000 |
| 78.                                                    | K   | 22045015R   | Nastavení a konfigurace vizualizace KNX-EIB             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod        | 45,0  | 1 387,42       | 62 434  | 0,00000 | 0,00000 |
| 79.                                                    | K   | 22045026R   | Nastavení a konfigurace vizualizace DALI                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod        | 14,0  | 525,81         | 7 361   | 0,00000 | 0,00000 |
| 80.                                                    | K   | 741310201R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x2 tlačítka                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 37,0  | 220,23         | 8 149   | 0,00000 | 0,00000 |
| 81.                                                    | M   | 10.559.234  | KNX tlač. panel 2-násobný plus, polární bílá            | KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, Artec/Trancent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Antique, Artec, Trancent - typ pro duktů nebo součástí: tlačítko - označení barvy: RAL 9010.referenční výrobek                                                  | KS         | 37,0  | 3 260,89       | 120 653 | 0,00000 | 0,00000 |
| 82.                                                    | K   | 741310206R  | Montáž ovladače KNX-EIB, 2x4 tlačítka                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 1,0   | 243,64         | 244     | 0,00000 | 0,00000 |
| 83.                                                    | M   | 10.559.249  | KNX tlač. panel 4-násobný plus, polární bílá            | KNX tlač. panel 4-násobný plus+IČ přijímač, Aluminium, Artec/Trancent/Antique. řada výrobků: KNX - označení řady: Artec, Antique, Tr ancen t - typ produktu nebo součástí: tlačítko. referenční výrobek                                                           | KS         | 1,0   | 4 634,78       | 4 635   | 0,00000 | 0,00000 |
| 84.                                                    | K   | 741311004   | Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů        |                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus        | 4,0   | 277,84         | 1 111   | 0,00000 | 0,00000 |
| 85.                                                    | M   | 10.559.346R | Snímač KNX přítomnosti, vnitřní prostory                | KNX detektor přítomnosti. řada výrobků: KNX - typ produktu nebo součástí: detekce pohybu, intenzity osvětlení typ sběrnice: KNX - dostupné funkce: s integrovanou sběrnicovou spojkou - barevný odstín: bílá polár - označení barvy: RAL 9010. referenční výrobek | KS         | 4,0   | 6 262,75       | 25 051  | 0,00000 | 0,00000 |
| 86.                                                    | M   | 1004467     | KRABICE POVRCH.MONTAŽ                                   | KRABICE POVRCH.MONTAZ ARGUS /MTN550619/, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                       | kus        | 4,0   | 216,85         | 867     | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>741.9 - Ostatní náklady</b>                         |     |             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>117 710</b> |         | 0,0259  | 0       |
| 87.                                                    | K   | 091003001   | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod        | 6,0   | 608,00         | 3 648   | 0,00000 | 0,00000 |
| 88.                                                    | M   | 1284600     | OSOUSEC RUKOU                                           | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                           | kus        | 6,0   | 13 939,92      | 83 640  | 0,00000 | 0,00000 |
| 89.                                                    | M   | 345626900R  | připojovací a propojovací materiál                      | svorkovnice, kabelové zdřhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby, drát FeZn 8/13mm apod.                                                                                                                                                                               | kus        | 550,0 | 2,20           | 1 210   | 0,00004 | 0,02200 |
| 90.                                                    | M   | 345626910R  | kotvící materiál                                        | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikací                                                                                                                                                                     | kus        | 125,0 | 2,36           | 295     | 0,00003 | 0,00375 |
| 91.                                                    | M   | 345626975R  | technologie pro práce ve výškách                        | Nůžková akumulátorová plošina s pracovní výškou do 7.7 m, cena včetně dopravy namísto a zpět                                                                                                                                                                      | den        | 5,0   | 5 783,58       | 28 918  | 0,00003 | 0,00015 |
| <b>58-M - Revize vyhrazených technických zařízení</b>  |     |             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>43 118</b>  |         | 0       | 0       |
| 92.                                                    | K   | 580103002R  | Revize elektroinstalace výchozí                         | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                   | ks         | 1,0   | 28 610,03      | 28 610  | 0,00000 | 0,00000 |
| 93.                                                    | K   | 580103003R  | Měření osvětlení                                        | Provedení měření osvětlení po výměně osvětlovacích těles včetně vystavení protokolu o provedených měřeních                                                                                                                                                        | ks         | 1,0   | 14 507,58      | 14 508  | 0,00000 | 0,00000 |
| <b>VRN1 - Projektové práce</b>                         |     |             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       | <b>85 361</b>  |         | 0       | 0       |
| 94.                                                    | K   | 013244000   | Dokumentace pro provádění stavby - plán vazeb KNX-EIB   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks         | 1,0   | 57 205,84      | 57 206  | 0,00000 | 0,00000 |
| 95.                                                    | K   | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks         | 1,0   | 28 155,08      | 28 155  | 0,00000 | 0,00000 |



**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř.                                |   | Kód        | Popis                                                                                         | MJ                                                                                                                                                                | Výměra | Jedn. cena | Cena   |         |
|-------------------------------------|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|---------|
| ON.9: Recyklační poplatek           |   |            |                                                                                               |                                                                                                                                                                   |        |            |        | 1 777   |
| 96.                                 | K | 023103010R | Recyklační poplatek za svítidla                                                               | ks                                                                                                                                                                | 164,0  | 10,61      | 1 740  |         |
| 97.                                 | K | 023103020R | Recyklační poplatek za světelné zdroje                                                        | ks                                                                                                                                                                | 13,0   | 2,82       | 37     |         |
| D1.4.01.27 KUCHYŇ                   |   |            |                                                                                               |                                                                                                                                                                   |        |            |        | 210 381 |
| 009: Bourání                        |   |            |                                                                                               |                                                                                                                                                                   |        |            |        | 17 178  |
| 1.                                  | K | 974082112  | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm                                  | m                                                                                                                                                                 | 200,0  | 36,16      | 7 232  |         |
| 2.                                  | K | 977131114  | Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                      | m                                                                                                                                                                 | 2,0    | 1 303,71   | 2 607  |         |
| 3.                                  | K | 977131115  | Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu                      | m                                                                                                                                                                 | 1,0    | 1 398,82   | 1 399  |         |
| 4.                                  | K | 977131214  | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu             | m                                                                                                                                                                 | 2,0    | 1 480,01   | 2 960  |         |
| 5.                                  | K | 977131215  | Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu             | m                                                                                                                                                                 | 1,0    | 1 653,61   | 1 654  |         |
| 6.                                  | M | 59042125   | sádra šedá                                                                                    | kg                                                                                                                                                                | 50,0   | 7,94       | 397    |         |
| 7.                                  | K | 997013157  | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace | t                                                                                                                                                                 | 0,206  | 2 853,81   | 588    |         |
| 8.                                  | K | 997013511  | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením      | t                                                                                                                                                                 | 0,206  | 306,14     | 63     |         |
| 9.                                  | K | 997013509  | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                      | t                                                                                                                                                                 | 4,944  | 16,66      | 82     |         |
| 10.                                 | K | 997013803  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102    | t                                                                                                                                                                 | 0,206  | 950,81     | 196    |         |
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud |   |            |                                                                                               |                                                                                                                                                                   |        |            |        | 67 606  |
| 11.                                 | K | 741110501  | Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm                                             | m                                                                                                                                                                 | 14,0   | 121,43     | 1 700  |         |
| 12.                                 | M | 34571001R  | lišta elektroinstalační oblá 100x21_HD                                                        | lišta elektroinstalační oblá 100x21_HD, referenční výrobek                                                                                                        | m      | 2,0        | 120,50 | 241     |
| 13.                                 | M | 34571004   | lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20                                                  | m                                                                                                                                                                 | 6,0    | 23,51      | 141    |         |
| 14.                                 | M | 34571008   | lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40                                                  | m                                                                                                                                                                 | 6,0    | 59,72      | 358    |         |
| 15.                                 | K | 741112001  | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová                                                     | kus                                                                                                                                                               | 13,0   | 130,79     | 1 700  |         |
| 16.                                 | M | 34571512   | krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm                                              | kus                                                                                                                                                               | 9,0    | 28,75      | 259    |         |
| 17.                                 | M | 1188897    | KRABICE KU 68-1902                                                                            | KU 68-1902 - KRABICE UNIVERZÁLNÍ, konfigurace KA, barva ŠEDÁ, balení - 100 ks - krabice osazeny víčkem, víčko možno objednat i samostatně,                        | kus    | 2,0        | 12,52  | 25      |
| 18.                                 | M | 1188898    | KRABICE KU 68-1903                                                                            | KU 68-1903 - KRABICE UNIVERZÁLNÍ, konfigurace KA, barva ŠEDÁ, balení - 100 ks - krabice osazeny víčkem a svorkovnicí, svorkovnici i víčko lze objednat samostatně | kus    | 2,0        | 58,56  | 117     |
| 19.                                 | K | 741112021  | Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm                                     | kus                                                                                                                                                               | 2,0    | 147,49     | 295    |         |
| 20.                                 | M | 34571532   | krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm                          | kus                                                                                                                                                               | 2,0    | 77,29      | 155    |         |
| 21.                                 | K | 741120001  | Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)                       | m                                                                                                                                                                 | 35,0   | 12,20      | 427    |         |
| 22.                                 | M | 34140825   | vodič silový s Cu jádrem 4mm2                                                                 | m                                                                                                                                                                 | 35,0   | 14,96      | 524    |         |
| 23.                                 | K | 741122005  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 3x1 až 2,5 mm2 (CYKYLo)           | m                                                                                                                                                                 | 25,0   | 19,89      | 497    |         |
| 24.                                 | M | 34109515   | kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x1,5mm2                                                 | m                                                                                                                                                                 | 25,0   | 17,17      | 429    |         |
| 25.                                 | K | 741122015  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)                  | m                                                                                                                                                                 | 75,0   | 20,52      | 1 539  |         |
| 26.                                 | M | 34111030   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                        | m                                                                                                                                                                 | 75,0   | 16,80      | 1 260  |         |
| 27.                                 | K | 741122016  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)             | m                                                                                                                                                                 | 200,0  | 24,34      | 4 868  |         |
| 28.                                 | M | 34111036   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2                                                        | m                                                                                                                                                                 | 200,0  | 28,19      | 5 638  |         |
| 29.                                 | K | 741122032  | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)               | m                                                                                                                                                                 | 15,0   | 28,37      | 426    |         |
| 30.                                 | M | 34111098   | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2                                                          | m                                                                                                                                                                 | 15,0   | 74,11      | 1 112  |         |
| 31.                                 | K | 741210002  | Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg                                  | kus                                                                                                                                                               | 1,0    | 4 224,53   | 4 225  |         |

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
|         | 0       |         | 0       |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|         | 0,10854 |         | 0,206   |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00100 | 0,20000 |
| 0,00001 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00200 |
| 0,00002 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00100 |
| 0,00002 | 0,00004 | 0,00100 | 0,00200 |
| 0,00002 | 0,00002 | 0,00100 | 0,00100 |
| 0,00100 | 0,05000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|         | 0,05844 |         | 0       |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00008 | 0,00016 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00013 | 0,00078 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00039 | 0,00234 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00003 | 0,00027 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00014 | 0,00028 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00005 | 0,00175 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00007 | 0,00175 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00012 | 0,00900 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00017 | 0,03400 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00034 | 0,00510 | 0,00000 | 0,00000 |
| 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře**

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

| Poř.                                                 |   | Kód        | Popis                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------------------------------------------------------|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 32.                                                  | M | 35713135   | rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek včetně vybavení a zapojení | rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek včetně vybavení a zapojení<br>1x hlavní vypínač 3x25A<br>4x chránič 16A/B 30mA<br>4x jistič 16A/B/1<br>2x jistič 10A/B/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,0    | 4 107,19   | 4 107  |
| 33.                                                  | K | 741313042  | Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 9,0    | 124,34     | 1 119  |
| 34.                                                  | M | 1203605    | ZASUVKA IP44, Bílá                                                                                        | Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby nebo drápky. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2). Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu. Design: Time®, Element® Řazení: 2P+PE Barva: bílá/ledová bílá Bezpečná elektroinstalace musí být dokonale přizpůsobena prostředí. Využijte na správných místech přístroje se zvýšeným stupněm krytí. ZASUVKA IP44 5518E-A02999 01, referenční výrobek | kus | 9,0    | 291,21     | 2 621  |
| 35.                                                  | K | 741372062  | Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 10,0   | 613,73     | 6 137  |
| 36.                                                  | M | 1506353R   | SVITIDLO A+NZ, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                | MODUS Q LED panel, nanopřizma, přisazený čtverec A, 600, LED 829, driver 700mA, DALI, nozový zdroj - QPN2A600/B700DALINZI, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,0    | 5 087,49   | 10 175 |
| 37.                                                  | M | 1181399R   | SVITIDLO P, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                   | přisazené svítidlo TITAN 1 PM s pohybovým senzorem, průměr 300 mm, LED-1L13B07KN62/PM06 HF, teplota chomatičnosti 3000K, krytí IP54, výkon svítidla 15W, světelný tok 1940lm, referenční výrobek dle referenčního výpočtu                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 8,0    | 2 188,94   | 17 512 |
| 741.9 - Ostatní náklady61 143                        |   |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |        |
| 38.                                                  | K | 091003001  | Osazení osoušeče rukou na sociálkách                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | hod | 3,0    | 643,56     | 1 931  |
| 39.                                                  | M | 1284600    | OSOUSEC RUKOU                                                                                             | OSOUSEC RUKOU EMPIRE TORNADO JET SF, referenční výrobek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 3,0    | 14 979,24  | 44 938 |
| 40.                                                  | K | 091003022  | Osazení automatického splachování na sociálkách                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,0    | 1 418,89   | 1 419  |
| 41.                                                  | M | SLP 07S    | Radarový splachovač pisoáru na liště, 24 V DC                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 3,0    | 3 891,98   | 11 676 |
| 42.                                                  | M | SLZ 04Z    | Napájecí zdroj na lištu, 85-240V AC/24V DC                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,0    | 1 052,20   | 1 052  |
| 43.                                                  | M | 345626900R | připojovací a propojovací materiál                                                                        | svorkovnice, kabelové zdrhovadla, izolace, hmoždiny, šrouby apod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 35,0   | 2,31       | 81     |
| 44.                                                  | M | 345626910R | kovčící materiál                                                                                          | materiál nezbytný k propojení elektroinstalace věže s elektroinstalací výsta mimo specifikaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 20,0   | 2,33       | 47     |
| 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení28 593 |   |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |        |
| 45.                                                  | K | 580103002R | Revize elektroinstalace výchozí                                                                           | Revize elektroinstalace výchozí, provedení v dotčených prostorách stavebními úpravami, provedení spuštění nouzového osvětlení s ověřením funkčnosti dle výrobce a vystavení protokolu o zkoušce                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,0    | 28 592,94  | 28 593 |
| ON.9: Recyklační poplatek35 861                      |   |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |        |
| 46.                                                  | K | 013244000  | Dokumentace pro provádění stavby - výrobní                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,0    | 5 771,73   | 5 772  |
| 47.                                                  | K | 013254000  | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1,0    | 30 089,15  | 30 089 |
| D1.4.01.28 DEMONTÁŽE363 539                          |   |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |        |
| 741: Elektroinstalace: silnoproud363 539             |   |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |        |
| 1.                                                   | K | 741210813  | Demontáž rozvodnic plastových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,2 m2                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 7,0    | 1 739,89   | 12 179 |
| 2.                                                   | K | 741211827  | Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím přes IPx4 plochou přes 0,8 m2                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 10,0   | 2 289,92   | 22 899 |
| 3.                                                   | K | 741311815  | Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A šroubových bez zachování funkčnosti do 4 svorek            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 155,0  | 62,10      | 9 626  |
| 4.                                                   | K | 741315825  | Demontáž zásuvek dom do 16A zapuštěných šroub bezzachování funkčnosti 2P+PE pro průběžnou montáž          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 725,0  | 61,66      | 44 704 |

0,00301 0,00301 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,0067 0

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00110 0,00330 0,00000 0,00000

0,00140 0,00140 0,00000 0,00000

0,00004 0,00140 0,00000 0,00000

0,00003 0,00060 0,00000 0,00000

0 0

0 0

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0,00000 0,00000 0,00000 0,00000

0 2,21224

0,00000 0,00000 0,03000 0,21000

0,00000 0,00000 0,04000 0,40000

0,00000 0,00000 0,00005 0,00744

0,00000 0,00000 0,00005 0,03480

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř. | Kód         | Popis                                                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |         |         |         |         |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5.   | K 741371821 | Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky do 1100 mm bez zachování funkčnosti   | kus | 400,0  | 303,33     | 121 332 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00100 | 0,40000 |
| 6.   | K 741371823 | Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky přes 1100 mm bez zachování funkčnosti | kus | 200,0  | 303,11     | 60 622  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00130 | 0,26000 |
| 7.   | K 741371861 | Demontáž svítidla bytového se standardní paticí zavěšeného do 0,09 m2 bez zachování funkčnosti    | kus | 300,0  | 307,26     | 92 178  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00300 | 0,90000 |

# Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

## SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

| Poř.                                       | Kód        | Popis                                                                                                                                | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena              |
|--------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-------------------|
| <b>D1.4.02 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b> |            |                                                                                                                                      |    |         |            | <b>14 430 215</b> |
| <b>D1.4.2.01 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ</b>     |            |                                                                                                                                      |    |         |            | <b>6 418 913</b>  |
| 1.                                         | R.SK.IDF01 | Stojanový datový rozvaěč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 15 222,30  | 15 222            |
| 2.                                         | R.SK.IDF01 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 658,42   | 1 658             |
| 3.                                         | R.SK.IDF01 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 172,28     | 345               |
| 4.                                         | R.SK.IDF01 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 5,0     | 2 568,77   | 12 844            |
| 5.                                         | R.SK.IDF01 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 307,41   | 2 307             |
| 6.                                         | R.SK.IDF01 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 7,0     | 173,75     | 1 216             |
| 7.                                         | R.SK.IDF01 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 745,20     | 1 490             |
| 8.                                         | R.SK.IDF01 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 2,0     | 301,06     | 602               |
| 9.                                         | R.SK.IDF01 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 2,0     | 20,06      | 40                |
| 10.                                        | R.SK.IDF01 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 66,0    | 124,04     | 8 187             |
| 11.                                        | R.SK.IDF01 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 70,0    | 147,88     | 10 352            |
| 12.                                        | R.SK.IDF01 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 66,0    | 101,52     | 6 700             |
| 13.                                        | R.SK.IDF01 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 70,0    | 134,43     | 9 410             |
| 14.                                        | R.SK.IDF01 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 2,0     | 243,41     | 487               |
| 15.                                        | R.SK.IDF01 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 2 100,0 | 20,82      | 43 722            |
| 16.                                        | R.SK.IDF01 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 800,0   | 12,85      | 10 280            |
| 17.                                        | R.SK.IDF01 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 200,0   | 25,27      | 5 054             |
| 18.                                        | R.SK.IDF11 | Stojanový datový rozvaěč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 14 640,27  | 14 640            |
| 19.                                        | R.SK.IDF11 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 719,15   | 1 719             |
| 20.                                        | R.SK.IDF11 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 171,96     | 344               |
| 21.                                        | R.SK.IDF11 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 8,0     | 2 538,94   | 20 312            |
| 22.                                        | R.SK.IDF11 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 314,01   | 2 314             |
| 23.                                        | R.SK.IDF11 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 9,0     | 178,80     | 1 609             |
| 24.                                        | R.SK.IDF11 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 804,78     | 1 610             |
| 25.                                        | R.SK.IDF11 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 41,0    | 297,48     | 12 197            |
| 26.                                        | R.SK.IDF11 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 41,0    | 20,22      | 829               |
| 27.                                        | R.SK.IDF11 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 58,0    | 124,99     | 7 249             |
| 28.                                        | R.SK.IDF12 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 140,0   | 155,69     | 21 797            |
| 29.                                        | R.SK.IDF11 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 58,0    | 102,39     | 5 939             |
| 30.                                        | R.SK.IDF11 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 140,0   | 133,86     | 18 740            |
| 31.                                        | R.SK.IDF11 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 41,0    | 241,77     | 9 913             |
| 32.                                        | R.SK.IDF11 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 4 200,0 | 19,78      | 83 076            |
| 33.                                        | R.SK.IDF11 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 1 600,0 | 12,35      | 19 760            |
| 34.                                        | R.SK.IDF11 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 400,0   | 25,67      | 10 268            |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                      |    |         |           |         |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|---------|
| 35. | R.SK.IDF12 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 14 844,11 | 14 844  |
| 36. | R.SK.IDF12 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 809,91  | 1 810   |
| 37. | R.SK.IDF12 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 182,44    | 365     |
| 38. | R.SK.IDF12 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 8,0     | 2 771,28  | 22 170  |
| 39. | R.SK.IDF12 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 266,27  | 2 266   |
| 40. | R.SK.IDF12 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 9,0     | 179,71    | 1 617   |
| 41. | R.SK.IDF12 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 768,48    | 1 537   |
| 42. | R.SK.IDF12 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 44,0    | 283,39    | 12 469  |
| 43. | R.SK.IDF12 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 44,0    | 21,26     | 935     |
| 44. | R.SK.IDF12 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 58,0    | 125,14    | 7 258   |
| 45. | R.SK.IDF12 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 146,0   | 145,81    | 21 288  |
| 46. | R.SK.IDF12 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 58,0    | 102,98    | 5 973   |
| 47. | R.SK.IDF12 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 146,0   | 134,65    | 19 659  |
| 48. | R.SK.IDF12 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 44,0    | 237,09    | 10 432  |
| 49. | R.SK.IDF12 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 4 818,0 | 20,95     | 100 937 |
| 50. | R.SK.IDF12 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 1 800,0 | 13,02     | 23 436  |
| 51. | R.SK.IDF12 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 500,0   | 25,98     | 12 990  |
| 52. | R.SK.IDF13 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 15 157,38 | 15 157  |
| 53. | R.SK.IDF13 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 749,67  | 1 750   |
| 54. | R.SK.IDF13 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 172,74    | 345     |
| 55. | R.SK.IDF13 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 4,0     | 2 742,74  | 10 971  |
| 56. | R.SK.IDF13 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 337,47  | 2 337   |
| 57. | R.SK.IDF13 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 5,0     | 180,08    | 900     |
| 58. | R.SK.IDF13 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 786,97    | 1 574   |
| 59. | R.SK.IDF13 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 4,0     | 278,81    | 1 115   |
| 60. | R.SK.IDF13 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 4,0     | 20,23     | 81      |
| 61. | R.SK.IDF13 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 38,0    | 117,00    | 4 446   |
| 62. | R.SK.IDF13 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 46,0    | 155,98    | 7 175   |
| 63. | R.SK.IDF13 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 38,0    | 106,73    | 4 056   |
| 64. | R.SK.IDF13 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 46,0    | 125,92    | 5 792   |
| 65. | R.SK.IDF13 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 4,0     | 228,50    | 914     |
| 66. | R.SK.IDF13 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 690,0   | 19,65     | 13 559  |
| 67. | R.SK.IDF13 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 150,0   | 12,36     | 1 854   |
| 68. | R.SK.IDF13 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 100,0   | 27,31     | 2 731   |
| 69. | R.SK.IDF14 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 16 075,49 | 16 075  |
| 70. | R.SK.IDF14 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 765,93  | 1 766   |
| 71. | R.SK.IDF14 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 181,66    | 363     |
| 72. | R.SK.IDF14 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 4,0     | 2 686,97  | 10 748  |
| 73. | R.SK.IDF14 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 252,37  | 2 252   |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                      |    |         |           |        |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|--------|
| 74.  | R.SK.IDF14 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 5,0     | 186,30    | 932    |
| 75.  | R.SK.IDF14 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 769,07    | 1 538  |
| 76.  | R.SK.IDF14 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 12,0    | 278,24    | 3 339  |
| 77.  | R.SK.IDF14 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 12,0    | 20,46     | 246    |
| 78.  | R.SK.IDF14 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 42,0    | 125,41    | 5 267  |
| 79.  | R.SK.IDF14 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 66,0    | 145,18    | 9 582  |
| 80.  | R.SK.IDF14 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 42,0    | 104,80    | 4 402  |
| 81.  | R.SK.IDF14 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 66,0    | 133,79    | 8 830  |
| 82.  | R.SK.IDF14 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 12,0    | 234,93    | 2 819  |
| 83.  | R.SK.IDF14 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 1 980,0 | 20,46     | 40 511 |
| 84.  | R.SK.IDF14 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 800,0   | 12,24     | 9 792  |
| 85.  | R.SK.IDF14 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 300,0   | 27,25     | 8 175  |
| 86.  | R.SK.IDF21 | Stojanový datový rozvač, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                      | ks | 1,0     | 14 811,84 | 14 812 |
| 87.  | R.SK.IDF21 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 689,94  | 1 690  |
| 88.  | R.SK.IDF21 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 176,53    | 353    |
| 89.  | R.SK.IDF21 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 7,0     | 2 593,17  | 18 152 |
| 90.  | R.SK.IDF21 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 239,89  | 2 240  |
| 91.  | R.SK.IDF21 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 8,0     | 185,56    | 1 484  |
| 92.  | R.SK.IDF21 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 802,70    | 1 605  |
| 93.  | R.SK.IDF14 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 39,0    | 299,56    | 11 683 |
| 94.  | R.SK.IDF21 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 39,0    | 20,35     | 794    |
| 95.  | R.SK.IDF21 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 46,0    | 115,72    | 5 323  |
| 96.  | R.SK.IDF21 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 124,0   | 144,84    | 17 960 |
| 97.  | R.SK.IDF21 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 46,0    | 97,23     | 4 473  |
| 98.  | R.SK.IDF21 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 124,0   | 131,83    | 16 347 |
| 99.  | R.SK.IDF21 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 39,0    | 235,51    | 9 185  |
| 100. | R.SK.IDF21 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 1 830,0 | 20,24     | 37 039 |
| 101. | R.SK.IDF21 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 800,0   | 12,67     | 10 136 |
| 102. | R.SK.IDF21 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 300,0   | 27,41     | 8 223  |
| 103. | R.SK.IDF22 | Stojanový datový rozvač, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                      | ks | 1,0     | 14 765,14 | 14 765 |
| 104. | R.SK.IDF22 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 742,65  | 1 743  |
| 105. | R.SK.IDF22 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 183,22    | 366    |
| 106. | R.SK.IDF22 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 13,0    | 2 633,89  | 34 241 |
| 107. | R.SK.IDF22 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 257,55  | 2 258  |
| 108. | R.SK.IDF22 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 14,0    | 182,54    | 2 556  |
| 109. | R.SK.IDF22 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 820,75    | 1 642  |
| 110. | R.SK.IDF22 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 225,0   | 279,07    | 62 791 |
| 111. | R.SK.IDF22 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 225,0   | 21,53     | 4 844  |



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                      |    |         |           |         |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|---------|
| 112. | R.SK.IDF22 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstanční krabici,, včetně krabice s víčkem        | ks | 66,0    | 122,56    | 8 089   |
| 113. | R.SK.IDF22 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 260,0   | 150,79    | 39 205  |
| 114. | R.SK.IDF22 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 66,0    | 104,52    | 6 898   |
| 115. | R.SK.IDF22 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 260,0   | 125,93    | 32 742  |
| 116. | R.SK.IDF22 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 225,0   | 234,56    | 52 776  |
| 117. | R.SK.IDF22 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 9 360,0 | 20,74     | 194 126 |
| 118. | R.SK.IDF22 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 3 800,0 | 12,80     | 48 640  |
| 119. | R.SK.IDF22 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 800,0   | 26,51     | 21 208  |
| 120. | R.SK.IDF23 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 16 019,83 | 16 020  |
| 121. | R.SK.IDF23 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 765,06  | 1 765   |
| 122. | R.SK.IDF23 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 167,08    | 334     |
| 123. | R.SK.IDF23 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 7,0     | 2 581,06  | 18 067  |
| 124. | R.SK.IDF23 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 298,06  | 2 298   |
| 125. | R.SK.IDF23 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 8,0     | 176,35    | 1 411   |
| 126. | R.SK.IDF23 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 790,55    | 1 581   |
| 127. | R.SK.IDF23 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 36,0    | 302,69    | 10 897  |
| 128. | R.SK.IDF23 | elektroinstanční krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                    | ks | 36,0    | 20,10     | 724     |
| 129. | R.SK.IDF23 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstanční krabici,, včetně krabice s víčkem        | ks | 36,0    | 120,47    | 4 337   |
| 130. | R.SK.IDF23 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 108,0   | 142,99    | 15 443  |
| 131. | R.SK.IDF23 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 36,0    | 105,92    | 3 813   |
| 132. | R.SK.IDF23 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 108,0   | 133,53    | 14 421  |
| 133. | R.SK.IDF23 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 36,0    | 239,68    | 8 628   |
| 134. | R.SK.IDF23 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 1 944,0 | 20,03     | 38 938  |
| 135. | R.SK.IDF23 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 750,0   | 12,23     | 9 173   |
| 136. | R.SK.IDF23 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 250,0   | 25,12     | 6 280   |
| 137. | R.SK.IDF24 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 14 765,64 | 14 766  |
| 138. | R.SK.IDF24 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 735,32  | 1 735   |
| 139. | R.SK.IDF24 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 181,06    | 362     |
| 140. | R.SK.IDF24 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 3,0     | 2 699,75  | 8 099   |
| 141. | R.SK.IDF24 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 313,08  | 2 313   |
| 142. | R.SK.IDF24 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 5,0     | 190,03    | 950     |
| 143. | R.SK.IDF24 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 816,51    | 1 633   |
| 144. | R.SK.IDF24 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 15,0    | 300,83    | 4 512   |
| 145. | R.SK.IDF24 | elektroinstanční krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                    | ks | 15,0    | 20,79     | 312     |
| 146. | R.SK.IDF24 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstanční krabici,, včetně krabice s víčkem        | ks | 10,0    | 117,33    | 1 173   |
| 147. | R.SK.IDF24 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                            | ks | 40,0    | 142,41    | 5 696   |
| 148. | R.SK.IDF24 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 10,0    | 98,23     | 982     |
| 149. | R.SK.IDF24 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 40,0    | 131,11    | 5 244   |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                      |    |         |           |         |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|---------|
| 150. | R.SK.IDF24 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 15,0    | 241,87    | 3 628   |
| 151. | R.SK.IDF24 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 600,0   | 21,19     | 12 714  |
| 152. | R.SK.IDF24 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 250,0   | 12,88     | 3 220   |
| 153. | R.SK.IDF24 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 100,0   | 27,35     | 2 735   |
| 154. | R.SK.IDF31 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 15 554,18 | 15 554  |
| 155. | R.SK.IDF31 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 690,72  | 1 691   |
| 156. | R.SK.IDF31 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 174,52    | 349     |
| 157. | R.SK.IDF31 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 9,0     | 2 566,35  | 23 097  |
| 158. | R.SK.IDF31 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 215,54  | 2 216   |
| 159. | R.SK.IDF31 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 10,0    | 182,07    | 1 821   |
| 160. | R.SK.IDF31 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 753,16    | 1 506   |
| 161. | R.SK.IDF31 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 54,0    | 292,77    | 15 810  |
| 162. | R.SK.IDF31 | elektroinstalančí krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 54,0    | 21,04     | 1 136   |
| 163. | R.SK.IDF31 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalančí krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 52,0    | 119,68    | 6 223   |
| 164. | R.SK.IDF31 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřícího protokolu                                                            | ks | 160,0   | 148,89    | 23 822  |
| 165. | R.SK.IDF31 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 52,0    | 104,19    | 5 418   |
| 166. | R.SK.IDF31 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 160,0   | 127,96    | 20 474  |
| 167. | R.SK.IDF31 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 54,0    | 232,70    | 12 566  |
| 168. | R.SK.IDF31 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 4 800,0 | 21,53     | 103 344 |
| 169. | R.SK.IDF31 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 1 800,0 | 12,13     | 21 834  |
| 170. | R.SK.IDF31 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 400,0   | 25,35     | 10 140  |
| 171. | R.SK.IDF32 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 16 024,59 | 16 025  |
| 172. | R.SK.IDF32 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                               | ks | 1,0     | 1 811,60  | 1 812   |
| 173. | R.SK.IDF32 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                          | ks | 2,0     | 174,44    | 349     |
| 174. | R.SK.IDF32 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                       | ks | 11,0    | 2 546,76  | 28 014  |
| 175. | R.SK.IDF32 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety,1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 198,55  | 2 199   |
| 176. | R.SK.IDF32 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                     | ks | 12,0    | 178,51    | 2 142   |
| 177. | R.SK.IDF32 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m                                                                                | ks | 2,0     | 814,84    | 1 630   |
| 178. | R.SK.IDF32 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včene montážního a popisovacího příslušenství | ks | 89,0    | 299,32    | 26 639  |
| 179. | R.SK.IDF32 | elektroinstalančí krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                   | ks | 89,0    | 21,05     | 1 873   |
| 180. | R.SK.IDF32 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalančí krabici,, včetně krabice s víčkem       | ks | 48,0    | 127,39    | 6 115   |
| 181. | R.SK.IDF32 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřícího protokolu                                                            | ks | 226,0   | 150,00    | 33 900  |
| 182. | R.SK.IDF32 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 48,0    | 104,41    | 5 012   |
| 183. | R.SK.IDF32 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 226,0   | 136,30    | 30 804  |
| 184. | R.SK.IDF32 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP,2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 89,0    | 248,66    | 22 131  |
| 185. | R.SK.IDF32 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                           | m  | 4 746,0 | 19,82     | 94 066  |
| 186. | R.SK.IDF32 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 1 800,0 | 12,28     | 22 104  |
| 187. | R.SK.IDF32 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                              | m  | 400,0   | 25,77     | 10 308  |
| 188. | R.SK.IDF41 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.600mm, hl.600mm                                                                                     | ks | 1,0     | 15 483,07 | 15 483  |



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                       |    |         |              |           |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|-----------|
| 189. | R.SK.IDF41 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                                | ks | 1,0     | 1 744,42     | 1 744     |
| 190. | R.SK.IDF41 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                           | ks | 2,0     | 168,87       | 338       |
| 191. | R.SK.IDF41 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                        | ks | 4,0     | 2 768,86     | 11 075    |
| 192. | R.SK.IDF41 | optická vana, 19", 12xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety, 1U                                                                          | ks | 1,0     | 2 313,89     | 2 314     |
| 193. | R.SK.IDF41 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                      | ks | 5,0     | 184,39       | 922       |
| 194. | R.SK.IDF41 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14, 10A, 1U, kabel 2m                                                                               | ks | 2,0     | 788,20       | 1 576     |
| 195. | R.SK.IDF41 | Datová zásuvka, 2x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, maska, krycí rámeček, včleně montážního a popisovacího příslušenství | ks | 17,0    | 286,75       | 4 875     |
| 196. | R.SK.IDF41 | elektroinstalační krabice hluboká, provedení pro montáž pod omítku                                                                    | ks | 17,0    | 19,67        | 334       |
| 197. | R.SK.IDF41 | datový vývod s keystone modulem RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, zakončení v elektroinstalační krabici, včetně krabice s víčkem         | ks | 14,0    | 125,32       | 1 754     |
| 198. | R.SK.IDF41 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                             | ks | 46,0    | 153,53       | 7 062     |
| 199. | R.SK.IDF41 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP, 2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 14,0    | 99,82        | 1 397     |
| 200. | R.SK.IDF41 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP, 2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 46,0    | 126,63       | 5 825     |
| 201. | R.SK.IDF41 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP, 2xRJ45, délka 5m                                                                                      | ks | 17,0    | 235,11       | 3 997     |
| 202. | R.SK.IDF41 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                            | m  | 576,0   | 20,36        | 11 727    |
| 203. | R.SK.IDF41 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                               | m  | 200,0   | 12,25        | 2 450     |
| 204. | R.SK.IDF41 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                               | m  | 100,0   | 26,98        | 2 698     |
| 205. | R.SK.MDF01 | Stojanový datový rozvačč, 42U, š.800mm, hl.1200mm                                                                                     | ks | 2,0     | 36 621,61    | 73 243    |
| 206. | R.SK.MDF01 | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                                | ks | 2,0     | 1 692,06     | 3 384     |
| 207. | R.SK.MDF01 | Kartáčová záslepka pro stojanové datové rozvaděče, 370x90mm                                                                           | ks | 4,0     | 181,63       | 727       |
| 208. | R.SK.MDF01 | Vertikální kabelový kanál, pro rozvaděče š. 800mm, výška 42U                                                                          | ks | 4,0     | 1 092,22     | 4 369     |
| 209. | R.SK.MDF01 | Patchpanel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení keystone, stíněné konektory třída Ea                                        | ks | 7,0     | 2 740,27     | 19 182    |
| 210. | R.SK.MDF01 | optická vana, 19", 24xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety, 1U                                                                          | ks | 7,0     | 3 403,65     | 23 826    |
| 211. | R.SK.MDF01 | vyvazovací panel, kovová oka, 1U                                                                                                      | ks | 12,0    | 184,26       | 2 211     |
| 212. | R.SK.MDF01 | Napájecí panel PDU 19", 8xČSN, 1xC14, 10A, 1U, kabel 2m                                                                               | ks | 4,0     | 769,52       | 3 078     |
| 213. | R.SK.MDF01 | Datová zásuvka na DIN lištu, 1x Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, včetně držáku na DIN lištu                              | ks | 106,0   | 224,26       | 23 772    |
| 214. | R.SK.MDF01 | optická zásuvka na DIN lištu, 4xLC 9/125, včetně pigtailů a kazety                                                                    | ks | 5,0     | 627,41       | 3 137     |
| 215. | R.SK.MDF01 | měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                             | ks | 106,0   | 142,68       | 15 124    |
| 216. | R.SK.MDF01 | měření vláken optických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu                                                        |    | 152,0   | 148,31       | 22 543    |
| 217. | R.SK.MDF01 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP, 2xRJ45, délka 1m                                                                                      | ks | 106,0   | 103,78       | 11 001    |
| 218. | R.SK.MDF01 | Propojovací kabel, Cat.6a, STP, 2xRJ45, délka 2m                                                                                      | ks | 106,0   | 125,96       | 13 352    |
| 219. | R.SK.MDF01 | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                            | ks | 7 847,0 | 21,24        | 166 670   |
| 220. | R.SK.MDF01 | Univerzální FO kabel 4x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca                                                                                      |    | 630,0   | 20,30        | 12 789    |
| 221. | R.SK.MDF01 | Univerzální FO kabel 12x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca                                                                                     | m  | 840,0   | 28,66        | 24 074    |
| 222. | R.SK.MDF01 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                               | m  | 3 500,0 | 12,94        | 45 290    |
| 223. | R.SK.MDF01 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                               | m  | 1 500,0 | 25,81        | 38 715    |
| 224. | R.SK       | dílenská dokumentace dodavatele stavby                                                                                                | ks | 1,0     | 5 136,29     | 5 136     |
| 225. | R.SK       | dokumentace skutečného provedení                                                                                                      | ks | 1,0     | 19 273,15    | 19 273    |
| 226. | R.SK       | montáž                                                                                                                                | ks | 1,0     | 3 488 554,70 | 3 488 555 |
| 227. | R.SK       | uvedení do provozu                                                                                                                    | ks | 1,0     | 6 624,60     | 6 625     |
| 228. | R.SK       | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                            | ks | 1,0     | 6 933,54     | 6 934     |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

#### D1.4.2.02 POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM

**375 986**

|     |             |                                                                                                                                                                                                      |    |       |            |         |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------|
| 1.  | R.PZTS.0001 | Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem                                                                                                                        | ks | 1,0   | 18 864,81  | 18 865  |
| 2.  | R.PZTS.0002 | Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3                                                                                                                      | ks | 6,0   | 4 158,24   | 24 949  |
| 3.  | R.PZTS.0003 | Akumulátor 12V/17 Ah                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0   | 2 024,37   | 2 024   |
| 4.  | R.PZTS.0004 | Klávesnice s dotykovým displejem, zápusťná montáž, pokročilé uživatelské menu                                                                                                                        | ks | 3,0   | 13 143,61  | 39 431  |
| 5.  | R.PZTS.0005 | Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli                                                                                                                              | ks | 1,0   | 13 573,40  | 13 573  |
| 6.  | R.PZTS.0006 | Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu                                                                                                                                                    | ks | 1,0   | 10 157,87  | 10 158  |
| 7.  | R.PZTS.0007 | PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, s dosahem 15m, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3                                                                                                         | ks | 20,0  | 1 956,13   | 39 123  |
| 8.  | R.PZTS.0008 | MG kontakt závrtný šestidrátový polarizovaný s EOL, ČSN EN 50131-1 Stupeň 3                                                                                                                          | ks | 29,0  | 462,04     | 13 399  |
| 9.  | R.PZTS.0009 | Zapojovací krabice se sabotážním kontaktem                                                                                                                                                           | ks | 18,0  | 395,95     | 7 127   |
| 10. | R.PZTS.0010 | tíšňové signalizační tlačítko                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 1 027,57   | 1 028   |
| 11. | R.PZTS.0011 | signalizační tablo nouzové signalizace, včetně napájecího zdroje                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 9 068,65   | 9 069   |
| 12. | R.PZTS.0012 | volací tahové tlačítko                                                                                                                                                                               | ks | 6,0   | 812,24     | 4 873   |
| 13. | R.PZTS.0013 | vybavovací tlačítko                                                                                                                                                                                  | ks | 3,0   | 740,84     | 2 223   |
| 14. | R.PZTS.0014 | signální lampa LED                                                                                                                                                                                   | ks | 3,0   | 752,58     | 2 258   |
| 15. | R.PZTS.0015 | Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý                                                                                                                                                       | m  | 200,0 | 8,99       | 1 798   |
| 16. | R.PZTS.0016 | CXKH-R 2x2,5                                                                                                                                                                                         | m  | 200,0 | 43,66      | 8 732   |
| 17. | R.PZTS.0017 | SHKFH-R 2x2x0,5                                                                                                                                                                                      | m  | 600,0 | 8,35       | 5 010   |
| 18. | R.PZTS.0018 | SHKFH-R 3x2x0,5                                                                                                                                                                                      | m  | 400,0 | 9,48       | 3 792   |
| 19. | R.PZTS.0019 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                                                                                              | m  | 400,0 | 12,27      | 4 908   |
| 20. | R.PZTS.0020 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                                                                                              | m  | 200,0 | 25,54      | 5 108   |
| 21. | R.PZTS.0021 | certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů | m3 | 0,05  | 1 470,63   | 74      |
| 22. | R.PZTS.0022 | dílečná dokumentace dodavatele stavby                                                                                                                                                                | ks | 1,0   | 2 016,04   | 2 016   |
| 23. | R.PZTS.0023 | dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 3 336,85   | 3 337   |
| 24. | R.PZTS.0024 | montáž                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0   | 144 189,54 | 144 190 |
| 25. | R.PZTS.0025 | uvedení do provozu                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0   | 6 822,18   | 6 822   |
| 26. | R.PZTS.0026 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                           | ks | 1,0   | 2 100,82   | 2 101   |

#### D1.4.2.03 SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

**160 930**

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |          |       |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|-------|
| 1. | R.STA.0001 | Anténa VKV II, vertikální i horizontální polarizace, včetně veškerého příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,0 | 381,20   | 381   |
| 2. | R.STA.0002 | Anténa DAB, včetně veškerého příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0 | 539,81   | 540   |
| 3. | R.STA.0003 | Anténa UHF, kanál 21-60, G=12,5 dBd, s LTE filtrem, včetně veškerého příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,0 | 1 006,61 | 2 013 |
| 4. | R.STA.0004 | Anténní stožár 2,0m, včetně veškerého příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,0 | 9 261,90 | 9 262 |
| 5. | R.STA.0005 | rameno výložné dvojité, včetně třmenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 4,0 | 464,43   | 1 858 |
| 6. | R.STA.0006 | programovatelný zesilovač s potlačeným LTE pásmem. Zesilovač je s koncovým stupněm s typickou výstupní úrovní 111 dBμV. Třem UHF (470-790 MHz) vstupům lze přiřadit až deset programovatelných filtrů v pěti různých kombinacích. Každý z filtrů lze naprogramovat na šířku jednoho až pěti kanálů. Vstup pro FM pásmo, III.TV pásmo a širokopásmový vstup. Zesilovač s automatickým nastavením, které nastaví zesílení každého filtru tak, aby signál na výstupu dosáhl zvolené úrovně. | ks | 1,0 | 6 137,96 | 6 138 |
| 7. | R.STA.0010 | účastnické koncová zásuvka TV-R, včetně rámečku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0 | 316,65   | 317   |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                                                                                      |     |       |           |        |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|--------|
| 8.  | R.STA.0011 | konektor kompresní F                                                                                                                                                                                 | ks  | 20,0  | 21,11     | 422    |
| 9.  | R.STA.0012 | propojovací spojka s konektory F                                                                                                                                                                     | ks  | 5,0   | 20,34     | 102    |
| 10. | R.STA.0006 | zakončovací konektor 75 ohm                                                                                                                                                                          | ks  | 5,0   | 20,40     | 102    |
| 11. | R.STA.0010 | SAT rozvaděč plechový, perf. mont.deska,3-b.zámek,600x600x200                                                                                                                                        | ks  | 1,0   | 2 973,53  | 2 974  |
| 12. | R.STA.0011 | Svodič bleskových proudů, první stupeň                                                                                                                                                               | ks  | 4,0   | 1 572,01  | 6 288  |
| 13. | R.STA.0012 | Svodič bleskových proudů, druhý stupeň                                                                                                                                                               | ks  | 4,0   | 1 905,69  | 7 623  |
| 14. | R.STA.0006 | DIN lišta                                                                                                                                                                                            | ks  | 2,0   | 200,50    | 401    |
| 15. | R.STA.0010 | krabice pro přepěťové ochrany                                                                                                                                                                        | ks  | 2,0   | 465,05    | 930    |
| 16. | R.STA.0011 | vodič Cya 6mm                                                                                                                                                                                        | m   | 40,0  | 26,46     | 1 058  |
| 17. | R.STA.0012 | Koaxiální kabel (75ohm), průměr pláště 6,8mm, materiál vodiče čistá měď 1,12mm, materiál opletení měď, maximální útlum 800MHz 17dB,                                                                  | m   | 120,0 | 15,76     | 1 891  |
| 18. | R.STA.0006 | Koaxiální kabel (75ohm), průměr pláště 6,6mm, materiál vodiče čistá měď 1,13mm, materiál opletení měď, maximální útlum 800MHz 16,8dB, venkovní provedení                                             | m   | 700,0 | 20,93     | 14 651 |
| 19. | R.STA.0010 | PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 16mm, odolnost 750N                                                                                                                                              | m   | 100,0 | 11,81     | 1 181  |
| 20. | R.STA.0011 | PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 25mm, odolnost 750N                                                                                                                                              | m   | 100,0 | 12,11     | 1 211  |
| 21. | R.STA.0012 | PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 40mm, odolnost 750N                                                                                                                                              | m   | 100,0 | 25,90     | 2 590  |
| 22. | R.STA.0006 | PVC trubka ohebná pevnostní, průměr 40mm, UV stabilní                                                                                                                                                | m   | 25,0  | 31,64     | 791    |
| 23. | R.STA.0010 | Lišta vkládací 40x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.                                                                                                                                           | m   | 30,0  | 77,76     | 2 333  |
| 24. | R.STA.0011 | Krabice odbočná s víčkem                                                                                                                                                                             | ks  | 10,0  | 18,83     | 188    |
| 25. | R.STA.0012 | krabice protahovací s víčkem                                                                                                                                                                         | ks  | 10,0  | 235,69    | 2 357  |
| 26. | R.STA.0006 | přístrojová krabice pod omítku                                                                                                                                                                       | ks  | 1,0   | 7,65      | 8      |
| 27. | R.STA.0010 | měření intenzity signálu systému STA                                                                                                                                                                 | kpl | 1,0   | 2 117,22  | 2 117  |
| 28. | R.STA.0011 | certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů | m3  | 0,01  | 860,81    | 9      |
| 29. | R.STA.0006 | dílenská dokumentace dodavatele stavby                                                                                                                                                               | ks  | 1,0   | 2 032,59  | 2 033  |
| 30. | R.STA.0010 | dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                     | ks  | 1,0   | 4 802,87  | 4 803  |
| 31. | R.STA.0011 | montáž                                                                                                                                                                                               | ks  | 1,0   | 74 460,91 | 74 461 |
| 32. | R.STA.0012 | uvedení do provozu                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,0   | 6 459,78  | 6 460  |
| 33. | R.STA.0010 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                           | ks  | 1,0   | 3 439,42  | 3 439  |

#### D1.4.2.04 ROZHLAS

544 077

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |           |        |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------|
| 1. | R.RO.0001 | EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s kompletní lokalizací menu do češtiny | ks | 1,0 | 59 028,17 | 59 028 |
| 2. | R.RO.0002 | EN54-16 certifikovaný systémový výkonový zesilovač 1x420W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,0 | 30 921,20 | 61 842 |
| 3. | R.RO.0003 | Vstupní modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0 | 3 736,89  | 3 737  |
| 4. | R.RO.0004 | Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spuštění provozních zpráv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0 | 21 850,18 | 21 850 |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |           |        |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------|
| 5.  | R.RO.0005 | EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,0   | 26 346,10 | 26 346 |
| 6.  | R.RO.0006 | Bezúdržbový ventil řízený olověný akumulátor 12V / 42Ah s prodlouženou životností až 10 let                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0   | 3 188,54  | 6 377  |
| 7.  | R.RO.0007 | Stojanový rozvaděč, 22U, š. 800mm, hl. 800mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,0   | 13 870,19 | 13 870 |
| 8.  | R.RO.0008 | Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3. | ks | 1,0   | 37 744,21 | 37 744 |
| 9.  | R.RO.0009 | Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0   | 26 064,44 | 26 064 |
| 10. | R.RO.0010 | EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), MDF, bílý, EVAC svorkovnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 93,0  | 989,24    | 91 999 |
| 11. | R.RO.0011 | veškerá propojovací kabeláž systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 4 825,98  | 4 826  |
| 12. | R.RO.0012 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 500,0 | 32,70     | 16 350 |
| 13. | R.RO.0013 | certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 0,1   | 841,92    | 84     |
| 14. | R.RO.0014 | dílenská dokumentace dodavatele stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 3 477,28  | 3 477  |
| 15. | R.RO.0015 | dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 6 501,98  | 6 502  |
| 16. | R.RO.0016 | montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 90 858,88 | 90 859 |
| 17. | R.RO.0017 | uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,0   | 20 082,91 | 20 083 |
| 18. | R.RO.0018 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0   | 4 004,93  | 4 005  |
| 19. | R.RO.0019 | kabel CXKH-R 2x1,5 včetně příchytek certifikovaného kabelážního systému s funkční schopností při požáru 30 minut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 800,0 | 61,29     | 49 032 |

#### D1.4.2.05 KAMEROVÝ SYSTÉM

309 743

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |          |        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|
| 1. | R.CCTV.0001 | <p>Venkovní IP bullet kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR , IR, IP66</p> <p>Provedení kamery Bullet</p> <p>Počet megapixelů 4 Megapixel</p> <p>IR přívít 30 m</p> <p>WDR reálné (True WDR), 120dB</p> <p>Krytí IP66</p> <p>Typ objektivu motorický</p> <p>Objektiv 2,8 - 12 mm</p> <p>Max. horizontální úhel 110 °</p> <p>Min. horizontální úhel 26 °</p> <p>Zoom 4,3 x</p> <p>Den/noc ano, přepínání mechanicky (IRC)</p> <p>Citlivost standardní</p> <p>Video komprese H.264; H.265; MJPEG</p> <p>Snímací prvek 1/3" CMOS</p> <p>Maximální rozlišení 2592 x 1520</p> <p>Max. snímková rychlost 25 fps @ 1920 x 1080</p> <p>Napájení 12 V DC; PoE</p> <p>Spotřeba 5 - 10 W</p> <p>Maximální spotřeba 8 W</p> <p>Redukce šumu ano</p> <p>Privátní zóny ano</p> <p>Poplachový vstup / výstup 1 / 1</p> <p>Slot pro (micro)SD kartu ano</p> <p>Mechanická odolnost IK10</p> <p>Pracovní teplota -30 - 55 °C</p> <p>Další funkce ATW/AWC, inteligentní videoanalýza</p> | ks | 4,0 | 7 873,50 | 31 494 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |           |        |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|--------|
| 2.  | R.CCTV.0002 | Vnitřní IP dome kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8mm<br>Provedení kamery Dome<br>Počet megapixelů 2 Megapixel<br>WDR digitální (DWDR)<br>Typ objektivu fixní<br>Objektiv 2,8 mm<br>Max. horizontální úhel 110 °<br>Min. horizontální úhel 110 °<br>Den/noc ano, přepínání elektronicky<br>Citlivost standardní<br>Video komprese H.264; MJPEG<br>Snímací prvek 1/2,9" CMOS<br>Maximální rozlišení 1920 x 1080<br>Max. snímková rychlost 30 fps @ 1920 x 1080<br>Napájení PoE<br>Spotřeba < 5 W<br>Maximální spotřeba 2,4 W<br>Redukce šumu ano<br>Privátní zóny ano<br>Poplachový vstup / výstup ne<br>Slot pro (micro)SD kartu ano<br>Pracovní teplota -10 - 55 °C<br>Další funkce inteligentní videoanalýza (detekce pohybu s metadaty, detekce sabotáže) | ks | 20,0 | 3 366,93  | 67 339 |
| 3.  | R.CCTV.0003 | Profesionální NVR pro až 64 IP kamer ONVIF, 300Mb/s, HDD 2TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0  | 80 270,24 | 80 270 |
| 4.  | R.CCTV.0004 | Přídavný HDD k rekordérům 3TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 6,0  | 3 141,02  | 18 846 |
| 5.  | R.CCTV.0005 | Pracovní stanice minimální konfigurace: Intel Core i7 4790 Haswell, RAM 8GB, AMD FirePro W4100 2GB, HDD 1000GB 7200 otáček, DVD, klávesnice, myš, Windows 8.1 Pro - předinstalované Windows 7 Professional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0  | 22 094,57 | 22 095 |
| 6.  | R.CCTV.0006 | LCD LED monitor, 23.6", Full HD 1920x1080, 16:9, HDMI, BNC, VGA, 12V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,0  | 4 070,10  | 4 070  |
| 7.  | R.CCTV.0007 | Přepěťová ochrana pro Ethernet, Určený k ochraně linky Ethernet Cat. 5e s napájením. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších. Součást dodávky: –držák DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 4,0  | 2 098,24  | 8 393  |
| 8.  | R.CCTV.0008 | Jemná přepěťová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet Cat. 5e. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3 těsně před zařízením. Součást dodávky: – univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN, – držák GND 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 4,0  | 2 241,59  | 8 966  |
| 9.  | R.CCTV.0009 | krabice pro přepěťovou ochranu s DIN lištou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 4,0  | 527,85    | 2 111  |
| 10. | R.CCTV.0010 | datové kabely, zásuvky, patch kabely, jsou vykázaný v části strukturovaná kabeláž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | –    | –         | –      |
| 11. | R.CCTV.0011 | kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 1,0  | 6 731,41  | 6 731  |
| 12. | R.CCTV.0012 | dílenská dokumentace dodavatele stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0  | 3 216,51  | 3 217  |
| 13. | R.CCTV.0013 | dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 1,0  | 6 955,13  | 6 955  |
| 14. | R.CCTV.0014 | montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0  | 38 976,42 | 38 976 |
| 15. | R.CCTV.0015 | uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,0  | 6 857,11  | 6 857  |
| 16. | R.CCTV.0016 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0  | 3 422,00  | 3 422  |

**D1.4.2.06 JEDNOTNÝ ČAS**

**1 089 049**

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |           |         |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------|
| 1.  | R.JČ.0001 | jednostranné hodiny jednotného času analogové, interiérové provedení, průměr číselníku 30 cm s kovovým bílým rámem a plochým krycím sklem, jednostrané, nástěnná montáž, samostavitelné pro Ethernet /NTP/ PoE, hodiny v síti LAN lze řídit a konfigurovat prostřednictvím SW, alarm a alive traps Multicast, Unicast (DHCP) IPv4, přenos < +/- 50 ms (po synchronizaci), stupeň krytí IP40, teplotní rozsah -10 až +55° C, včetně konzole montážního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 79,0 | 11 085,22 | 875 732 |
| 2.  | R.JČ.0002 | jednostranné hodiny jednotného času analogové, interiérové provedení, průměr číselníku 40 cm s kovovým bílým rámem a plochým krycím sklem, jednostrané, nástěnná montáž, samostavitelné pro Ethernet /NTP/ PoE, hodiny v síti LAN lze řídit a konfigurovat prostřednictvím SW, alarm a alive traps Multicast, Unicast (DHCP) IPv4, přenos < +/- 50 ms (po synchronizaci), stupeň krytí IP40, teplotní rozsah -10 až +55° C, včetně konzole montážního příslušenství, ochranný kryt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,0  | 11 990,46 | 23 981  |
| 3.  | R.JČ.0003 | oboustranné hodiny jednotného času analogové, interiérové provedení, průměr číselníku 30 cm s kovovým bílým rámem a plochým krycím sklem, jednostrané, nástěnná montáž, samostavitelné pro Ethernet /NTP/ PoE, hodiny v síti LAN lze řídit a konfigurovat prostřednictvím SW, alarm a alive traps Multicast, Unicast (DHCP) IPv4, přenos < +/- 50 ms (po synchronizaci), stupeň krytí IP40, teplotní rozsah -10 až +55° C, včetně konzole montážního příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,0  | 22 524,57 | 45 049  |
| 4.  | R.JČ.0004 | Síťový časový server NTS, synchronizace času prostřednictvím protokolu NTP, také pomocí přijímače časového signálu DCF nebo GPS (GPS 4500). Server řídí NTP podružné hodiny včetně přenosu časových zón, s použitím adresování multicast nebo unicast, správa prostřednictvím SW. Vlastnosti: NTP server, NTP klient s výstupem kódu DCF k synchronizaci dalších podružných hlavních hodin a dalších zařízení, alternativně ke generování synchronizačních impulsů (PPS), NTS umožňuje posílat alarmy, e-maily nebo jako SNMP trap SNMP lze použít pro konfiguraci a monitorování stavu systému NTS (Get, Put). Přesnost: synchronizace GPS (DCF vstup) pro NTP server typicky < ±0,5 ms, synchronizace signálem DCF77 pro NTP server typicky < ±5 ms, NTP klient pro NTP server typicky < ±0,5 ms, GPS (DCF input) nebo NTP klient pro DCF / impulsy typicky < ±2 ms, bez synchronizace < ±0,1 s/den (po 24h synch. z časového zdroje). | ks | 1,0  | 26 482,33 | 26 482  |
| 5.  | R.JČ.0005 | Přijímač satelitního signálu GPS 4500, včetně kabelu pro připojení 20m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0  | 15 561,74 | 15 562  |
| 6.  | R.JČ.0006 | Přijímače radiosignálu DCF 77,5 kHz, včetně kabelu pro připojení 20m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0  | 3 306,46  | 3 306   |
| 7.  | R.JČ.0007 | konfigurační software pro ovládání síťového časového serveru a hodin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0  | 25 963,46 | 25 963  |
| 8.  | R.JČ.0008 | datové kabely, zásuvky, patch kabely, jsou vykazány v části strukturovaná kabeláž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | –    | –         | –       |
| 9.  | R.JČ.0009 | switche pro provoz jednotného času jsou vykazány v části aktivní prvky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | –    | –         | –       |
| 10. | R.JČ.0010 | díleňská dokumentace dodavatele stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0  | 2 108,10  | 2 108   |
| 11. | R.JČ.0011 | dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,0  | 3 907,65  | 3 908   |
| 12. | R.JČ.0012 | montáž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0  | 55 196,98 | 55 197  |
| 13. | R.JČ.0013 | uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,0  | 6 799,25  | 6 799   |
| 14. | R.JČ.0014 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0  | 4 960,99  | 4 961   |

**D1.4.2.07 ELEKTRONICKÝ SYSTÉM KONTROLY VSTUPU A TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA**

**1 310 343**



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |           |         |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------|
| 1. | R.ACS.0001 | Základní modul IP telefonní ústředny:<br>Technická specifikace:<br>Max. počet analogových portů: 424<br>Max. počet portů BRI/PRI: 72/13<br>Max. počet VoIP kanálů/uživatelů: 96/500<br>Max. počet GSM/UMTS kanálů: 128/128<br>Napájecí napětí: 230 V nebo 115V<br>Tolerance napájecího napětí: +/- 10 %<br>Jmenovitá frekvence: 50 Hz<br>Pojistka: 10A<br>Rozměry základní jednotky: 482 x 133 x 310 mm (84HPx3U)<br>Váha základní jednotky: 13,0 kg<br>Rozměry rozšiřující jednotky: 482 x 133 x 310 mm (84HPx3U)<br>Váha rozšiřující jednotky: 12,5 kg<br>Komunikační rozhraní LAN<br>Přenosová rychlost: 10/100 Mb/s<br>Typ rozhraní: Eth T-Base 10/100<br>Komunikační rozhraní RS232<br>Přenosová rychlost: 115200 Bd<br>Typ rozhraní: RS 232C / 115200Bd<br>Rozsah teplot: +5 °C až +45 °C<br>Relativní vlhkost vzduchu: max. 85 % (40 °C) bez kondenzace                                            | ks | 1,0  | 59 666,88 | 59 667  |
| 2. | R.ACS.0002 | VoIP licence 1 uživatel pro IP telefonní ústřednu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 39,0 | 976,76    | 38 094  |
| 3. | R.ACS.0003 | VoIP pobočkový telefonní přístroj<br>Operační systém: Android 4.2<br>Protokoly/standardy: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP<br>Síťová rozhraní: Duální 10/ 100/ 1000 Mbps port s integrovaným PoE<br>Displej: 4.3"(480×272) kapacitní (5ti bodový) dotykový TFT LCD<br>Kamera: nastavitelný CMOS fotoaparát<br>Bluetooth 4.0 + EDR<br>Wi-fi 802.11 b/g/n<br>RJ9 jack na sluchátka, USB, SD, Minin HDMI<br>PHONEBOOK, BACKSPACE, HEADSET, MUTE, HOLD, MESSAGE, TRANSFER, CONFERENCE, SPEAKERPHONE, SENDREDIAL, VOLUME<br>Rozměry: 197 x 206 x 85 mm<br>Hmotnost: 0,92 kg<br>Příslušenství: telefon, sluchátka s kabelem, základní stojan, univerzální napájecí zdroj, síťový kabel, čistící látka na objektiv, příručka pro rychlou instalaci, leták, GPL licence | ks | 30,0 | 7 315,03  | 219 451 |



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |           |         |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------|
| 4.  | R.ACS.0004 | Dveřní komunikátor, základní jednotka 1 tl., s kamerou, včetně bezpečnostního relé<br>Technické parametry:<br>Napájení: PoE: 802.3af, 48 V / 380 mA DC<br>Signalizační protokol: SIP 2.0 (RFC - 3261)<br>Tlačítka rychlé volby: průhledná tlačítka s bílým podsvícením a lehce vyměnitelnou jmenovkou<br>Počet tlačítek: 1 až 146<br>Numerická klávesnice: volitelně<br>Mikrofon: 1 integrovaný mikrofon<br>Reproduktor: 2W<br>Audio stream Kodeky: G.711, G.729<br>Kamera: Rozlišení JPEG: 1280 x 960 px<br>Rozlišení videohovor: 640 x 480 px<br>Pozorovací uhel: 120° (H), 90° (V), 145° (D)<br>Infračervené přisvícení: ano<br>Video stream Kodeky: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4<br>Rozhraní Napájení: 12VDC nebo PoE<br>PoE: PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)<br>LAN: 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45<br>Výstup spínače: NC/NO kontakty, max 30V/1A AC/DC<br>Aktivní výstup spínače: 8V/12V DC/400mA<br>Mechanické vlastnosti<br>Provozní teplota: - 40°C až 60°C<br>Provozní relativní vlhkost: 10% až 95% (nekondenzující)<br>Úroveň krytí: IP 54 | ks | 9,0  | 24 978,37 | 224 805 |
| 5.  | R.ACS.0005 | modul tlačítek, 5 mechanických tlačítek, jmenovka, IP 54, pracovní teplota od -20 °C do +55 °C, napájení ze sběrnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 9,0  | 3 112,02  | 28 008  |
| 6.  | R.ACS.0006 | rozšiřující modul čtečky RFID karet 13,56 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 9,0  | 5 818,17  | 52 364  |
| 7.  | R.ACS.0007 | rozšiřující modul klávesnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0  | 6 349,31  | 6 349   |
| 8.  | R.ACS.0008 | rámeček pro instalaci do zdi, 2 moduly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 7,0  | 2 604,85  | 18 234  |
| 9.  | R.ACS.0009 | krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 7,0  | 1 008,74  | 7 061   |
| 10. | R.ACS.0010 | rám pro instalaci do zdi, 3 moduly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0  | 2 740,67  | 5 481   |
| 11. | R.ACS.0011 | krabice pro instalaci do zdi, 3 moduly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 2,0  | 1 132,09  | 2 264   |
| 12. | R.ACS.0012 | licence systému kontroly vstupu pro 5 zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,0  | 21 368,00 | 42 736  |
| 13. | R.ACS.0013 | licence systému kontroly vstupu pro 25 uživatelů (docházka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,0  | 15 248,61 | 30 497  |
| 14. | R.ACS.0014 | RFID Čipová karta Mifare 13.56MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 50,0 | 111,13    | 5 557   |
| 15. | R.ACS.0015 | server pro správu systému ACS, montáž do RACKu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0  | 44 253,27 | 44 253  |
| 16. | R.ACS.0016 | peronalizační čtečka systému kontroly vstupu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0  | 6 512,52  | 6 513   |
| 17. | R.ACS.0017 | elektromechanický zámek, 12-24V, samozamykací, paniková funkce, proavolevý - oboustranná střelka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 9,0  | 18 101,14 | 162 910 |
| 18. | R.ACS.0018 | Kabel s konektorem 6m pro elektromechanický zámek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 9,0  | 1 230,99  | 11 079  |
| 19. | R.ACS.0019 | Kabelová zadlabací průchodka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 9,0  | 1 234,55  | 11 111  |
| 20. | R.ACS.0020 | Protiplech univerzální                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 9,0  | 704,62    | 6 342   |
| 21. | R.ACS.0021 | Bezpečné kování tl. 80, rozteč 92mm, klika/klika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 9,0  | 7 337,25  | 66 035  |
| 22. | R.ACS.0022 | zálohovaný napájecí zdroj pro elektromechanické zámky 200W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,0  | 3 851,88  | 7 704   |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                   |    |         |            |         |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|---------|
| 23. | R.ACS.0023 | akumulátor 12V/24Ah                                                               | ks | 4,0     | 2 624,95   | 10 500  |
| 24. | R.ACS.0024 | datové kabely, zásuvky, patch kabely, jsou vykazány v části strukturovaná kabeláž | ks | –       | –          | –       |
| 25. | R.ACS.0025 | konektor RJ45 včetně krytky                                                       | ks | 20,0    | 13,50      | 270     |
| 26. | R.ACS.0026 | CXKH–R 2x1,5                                                                      | ks | 1 000,0 | 25,33      | 25 330  |
| 27. | R.ACS.0027 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová                           | m  | 600,0   | 22,23      | 13 338  |
| 28. | R.ACS.0028 | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná, bez-halogenová                           | m  | 200,0   | 33,47      | 6 694   |
| 29. | R.ACS.0029 | díleňská dokumentace dodavatele stavby                                            | ks | 1,0     | 1 956,54   | 1 957   |
| 30. | R.ACS.0030 | dokumentace skutečného provedení                                                  | ks | 1,0     | 3 394,66   | 3 395   |
| 31. | R.ACS.0031 | montáž                                                                            | ks | 1,0     | 158 010,51 | 158 011 |
| 32. | R.ACS.0032 | uvedení do provozu                                                                | ks | 1,0     | 31 097,75  | 31 098  |
| 33. | R.ACS.0033 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                        | ks | 1,0     | 3 236,97   | 3 237   |

#### D1.4.2.08 AUDIO VIDEO TECHNIKA

**3 320 609**

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |           |        |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------|
| 1.  | R.AVT.AULA | Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 27U, 60/60, odnímatelné bočnice                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0 | 22 808,24 | 22 808 |
| 2.  | R.AVT.AULA | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0 | 5 359,94  | 5 360  |
| 3.  | R.AVT.AULA | Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 3,0 | 4 015,90  | 12 048 |
| 4.  | R.AVT.AULA | Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0 | 1 211,62  | 2 423  |
| 5.  | R.AVT.AULA | montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0 | 771,90    | 772    |
| 6.  | R.AVT.AULA | Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 4,0 | 3 246,16  | 12 985 |
| 7.  | R.AVT.AULA | Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí. | ks | 2,0 | 7 018,26  | 14 037 |
| 8.  | R.AVT.AULA | Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.                | ks | 2,0 | 4 976,54  | 9 953  |
| 9.  | R.AVT.AULA | Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 2,0 | 2 273,84  | 4 548  |
| 10. | R.AVT.AULA | Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 2,0 | 2 885,41  | 5 771  |
| 11. | R.AVT.AULA | Přijímač bezdrátového mikrofonu v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a výstup pro možnost propojení až 2 dalších přijímačů na společnou audio sběrnici, přepínač výstupní úrovně MIC/LINE, funkce SQUELCH.                                | ks | 4,0 | 7 579,15  | 30 317 |
| 12. | R.AVT.AULA | Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0 | 10 130,28 | 10 130 |
| 13. | R.AVT.AULA | Anténní 2kanálový distributor, 2+2 vstupy pro antény, 4x anténní výstup extra pro kanál A / B + 4x napájecí výstup 13V DC pro přijímače bezdrátových mikrofonů.                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0 | 9 373,92  | 9 374  |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |           |        |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------|
| 14. | R.AVT.AULA | Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, zisk 8 dB, výstupní impedance 75 ohm, napájení 7-12V DC po anténním vedení z přijímače, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení v rozmezí 0, -10, -20 dB., včetně koaxiálního kabelu 20m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 2,0 | 4 688,68  | 9 377  |
| 15. | R.AVT.AULA | Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0 | 11 836,99 | 11 837 |
| 16. | R.AVT.AULA | Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro instalaci volitelných zásuvných karet, 2x port Dante s možností redundantního nebo Daisy-Chain zapojení, 2x port LAN, RS485, RS232, 8+8x GPIO, podsvětlený alfanumerický LCD displej + LED indikátory vybuzení všech I/O kanálů. Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje Symetrix Composer, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Auto-Mixer, Room-Combiner, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka. Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, RS232, PC GUI SymVue, mobilních zařízení Apple / Android, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah 20Hz-20kHz ±0,5dB, dynamický rozsah >113dB, odstup mezi kanály >108dB, latenční zpoždění vstup-výstup v rámci jedné jednotky (A/D/A) 0,88ms, výpočetní výkon procesoru 1,6 GFLOPS. | ks | 1,0 | 84 081,68 | 84 082 |
| 17. | R.AVT.AULA | Card Karta 4 symetrických audio výstupů, max. vstupní úroveň +24dBu, dynamický rozsah >117dB, latenční zpoždění 0,60ms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0 | 21 913,97 | 21 914 |
| 18. | R.AVT.AULA | Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0 | 3 264,89  | 3 265  |
| 19. | R.AVT.AULA | Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupňová LED indikace komprese a vybuzení, součástí dodávky záslepky pro ochranu potenciometrů na čelním panelu před neoprávněnou manipulací, provedení pro volně stojící instalaci nebo vestavbu do 19" racku (1HU) pomocí odnímatelných úchyťů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0 | 15 549,46 | 15 549 |
| 20. | R.AVT.AULA | Koncový zesilovač zvuku digitální 4x250W @ 4 Ohm, třída D, možnost aktivace můstkového režimu (2x500W @ 8 Ohm), symetrické vstupy (svorkovnice), indikace signálu na vstupu a výstupu, indikace PEAK, PROTECT. frekvenční rozsah: 20Hz...20kHz, Výkon: 4x 250W @ 4 ohm, Šířka: 480mm, Výška: 40mm, Hloubka: 400mm, Hmotnost: 6,8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 3,0 | 15 048,48 | 45 145 |
| 21. | R.AVT.AULA | Pasivní Line-Array reproduktorová soustava:<br>16 x 2,8", vyzařovací úhel 90°x20°, Citlivost: 95dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 110Hz...18kHz, Výkon: 360W @ 8 ohm, Barva bílá, Šířka: 80mm, Výška: 1190mm, Hloubka: 120mm, Hmotnost: 7,6kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 2,0 | 16 596,21 | 33 192 |
| 22. | R.AVT.AULA | Pasivní Line-Array reproduktorová soustava:<br>9 x 2,8", vyzařovací úhel 90°x20°, Citlivost: 90dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 90Hz...17kHz, Výkon: 180W @ 8 ohm, Barva bílá, Šířka: 80mm, Výška: 660mm, Hloubka: 120mm, Hmotnost: 4,2kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 2,0 | 10 505,74 | 21 011 |
| 23. | R.AVT.AULA | Nástěnný úchyt s možností náklonu pro Line-Array systémy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 4,0 | 3 274,85  | 13 099 |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |            |         |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------|
| 24. | R.AVT.AULA | Pasivní basový reproduktor, 1x 12", Citlivost: 90dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 40Hz...1,2kHz, Výkon: 200W @ 8 ohm, Barva černá, Šířka: 410mm, Výška: 410mm, Hloubka: 450mm, Hmotnost: 15kg<br>Připojení: reproduktorový kabel 4x4mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,0   | 12 000,18  | 24 000  |
| 25. | R.AVT.AULA | kabel pro připojení mobilní basové reprosoustavy, 10m, včetně konektorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 2,0   | 976,38     | 1 953   |
| 26. | R.AVT.AULA | multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 66 690,52  | 66 691  |
| 27. | R.AVT.AULA | Projektor WUXGA. Světelný výstup 7.000 lumenů. 4K. 3LCD. 525X472x189mm (šxhvx), motorizované ostření. Ohnisková vzdálenost 24mm – 38.2mm., kontrast: 50000:1, rozlišení: 1920x1200 (WUXGA), světelný výkon: 7000 ANSI, formát: 16:10, motorizované ostření, Připojení: USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), VGA vstup, VGA výstup, DVI vstup, BNC vstup, HDBaseT, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2) | ks | 1,0   | 192 758,02 | 192 758 |
| 28. | R.AVT.AULA | Transmitter HDBaseT signálu pro projektor, HDMI, RJ45, RS-232, LAN/ETHERNET, včetně napájecího zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 8 104,56   | 8 105   |
| 29. | R.AVT.AULA | Scénické osvětlení, 16x10-watt LED, řízení pomocí DMX, včetně držáku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 4,0   | 9 957,62   | 39 830  |
| 30. | R.AVT.AULA | řídící systém scénického osvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 16 375,86  | 16 376  |
| 31. | R.AVT.AULA | ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0   | 15 521,21  | 15 521  |
| 32. | R.AVT.AULA | stolní držák pro ovládací panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 639,47     | 639     |
| 33. | R.AVT.AULA | Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0   | 377,71     | 378     |
| 34. | R.AVT.AULA | interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,0   | 8 430,13   | 8 430   |
| 35. | R.AVT.AULA | Brána Dali / DMX, IP, Vestavěné sběrnice DALI a DMX512+RDM, obousměrná komunikace, Napájení 12–48 V ss., Konfigurace pomocí webserveru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,0   | 8 322,98   | 8 323   |
| 36. | R.AVT.AULA | Řídící jednotka systému AV, modulární programovací architektura, 1 RS232/422/485 port programovací, 2 x RS232, 8 x IR, 8 x I/O, 8 x relé, Velikost 1U RACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0   | 59 136,76  | 59 137  |
| 37. | R.AVT.AULA | zobrazovací panel IP kamery v aule, úhlopříčka 22", LED / Rozlišení displeje je 1920 x 1080 (Full HD)/ VESA 100 x 100 mm, připojení TCP/IP, včetně držáku a napájecího zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 2,0   | 5 495,18   | 10 990  |
| 38. | R.AVT.AULA | Vnitřní IP dome kamera, D/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8mm, Provedení kamery Dome, Včetně napájecího PoE zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0   | 6 293,79   | 6 294   |
| 39. | R.AVT.AULA | Přípojná místa pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojných míst v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 4,0   | 4 109,33   | 16 437  |
| 40. | R.AVT.AULA | Přípojná místa pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojných míst v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1x SPEAKON (F), 1xHDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0   | 5 818,62   | 11 637  |
| 41. | R.AVT.AULA | Přípojná místa pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojných míst v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1xHDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0   | 5 084,66   | 5 085   |
| 42. | R.AVT.AULA | Přípojná místa pro připojení projektoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0   | 805,44     | 805     |
| 43. | R.AVT.AULA | Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 90,0  | 64,39      | 5 795   |
| 44. | R.AVT.AULA | Symetrický stíněný multipárový mikrofonní, 4x2x0,22 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 157,0 | 42,60      | 6 688   |
| 45. | R.AVT.AULA | reproduktorový kabel 4x4mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 154,0 | 214,32     | 33 005  |
| 46. | R.AVT.AULA | HDMI kabel v. 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 57,0  | 466,28     | 26 578  |
| 47. | R.AVT.AULA | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 148,0 | 16,61      | 2 458   |
| 48. | R.AVT.AULA | J-Y(st)Y 2x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 30,0  | 20,32      | 610     |
| 49. | R.AVT.AULA | kabel induční smyčky pro pokrytí plochy 162m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0   | 4 594,10   | 4 594   |
| 50. | R.AVT.AULA | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 300,0 | 11,43      | 3 429   |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |        |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------|
| 51. | R.AVT.AULA | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 300,0 | 28,68     | 8 604  |
| 52. | R.AVT.AULA | Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 40 067,91 | 40 068 |
| 53. | R.AVT.TĚLO | Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 27U, 60/60, odnímatelné bočnice                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 22 437,07 | 22 437 |
| 54. | R.AVT.TĚLO | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0   | 5 099,62  | 5 100  |
| 55. | R.AVT.TĚLO | Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0   | 4 299,16  | 8 598  |
| 56. | R.AVT.TĚLO | Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0   | 1 156,00  | 2 312  |
| 57. | R.AVT.TĚLO | montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0   | 837,20    | 837    |
| 58. | R.AVT.TĚLO | Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,0   | 3 093,96  | 6 188  |
| 59. | R.AVT.TĚLO | Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí. | ks | 1,0   | 6 852,38  | 6 852  |
| 60. | R.AVT.TĚLO | Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.                | ks | 1,0   | 4 936,58  | 4 937  |
| 61. | R.AVT.TĚLO | Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,0   | 2 235,12  | 2 235  |
| 62. | R.AVT.TĚLO | Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,0   | 2 889,02  | 2 889  |
| 63. | R.AVT.TĚLO | Přijímač bezdrátového mikrofonu v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a výstup pro možnost propojení až 2 dalších přijímačů na společnou audio sběrnici, přepínač výstupní úrovně MIC/LINE, funkce SQUELCH.                                | ks | 2,0   | 8 173,04  | 16 346 |
| 64. | R.AVT.TĚLO | Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 9 782,62  | 9 783  |
| 65. | R.AVT.TĚLO | Anténní 2kanálový distributor, 2+2 vstupy pro antény, 4x anténní výstup extra pro kanál A / B + 4x napájecí výstup 13V DC pro přijímače bezdrátových mikrofonů.                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0   | 8 996,13  | 8 996  |
| 66. | R.AVT.TĚLO | Aktivní nástěnná dipólová anténa s předzesilovačem, zisk 8 dB, výstupní impedance 75 ohm, napájení 7-12V DC po anténním vedení z přijímače, nastavitelný atenuátor pro omezení interferencí a rušení v rozmezí 0, -10, -20 dB., včetně koaxiálního kabelu 20m                                                                                                                                                                   | ks | 2,0   | 5 094,02  | 10 188 |
| 67. | R.AVT.TĚLO | Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,0   | 11 916,22 | 11 916 |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |           |         |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------|
| 68. | R.AVT.TĚLO | Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro instalaci volitelných zásuvných karet, 2x port Dante s možností redundantního nebo Daisy-Chain zapojení, 2x port LAN, RS485, RS232, 8+8x GPIO, podsvětlený alfanumerický LCD displej + LED indikátory vybuzení všech I/O kanálů. Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje Symetrix Composer, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídících signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Auto-Mixer, Room-Combiner, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkreslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka. Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, RS232, PC GUI SymVue, mobilních zařízení Apple / Android, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah 20Hz-20kHz ±0,5dB, dynamický rozsah >113dB, odstup mezi kanály >108dB, latenční zpoždění vstup-výstup v rámci jedné jednotky (A/D/A) 0,88ms, výpočetní výkon procesoru 1,6 GFLOPS. | ks | 1,0 | 79 467,84 | 79 468  |
| 69. | R.AVT.TĚLO | Card Karta 4 symetrických audio výstupů, max. vstupní úroveň +24dBu, dynamický rozsah >117dB, latenční zpoždění 0,60ms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0 | 22 059,53 | 22 060  |
| 70. | R.AVT.TĚLO | Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0 | 3 268,62  | 3 269   |
| 71. | R.AVT.TĚLO | Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupňová LED indikace komprese a vybuzení, součástí dodávky záslepky pro ochranu potenciometrů na čelním panelu před neoprávněnou manipulací, provedení pro volně stojící instalaci nebo vestavbu do 19" racku (1HU) pomocí odnímatelných úchyťů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0 | 16 464,42 | 16 464  |
| 72. | R.AVT.TĚLO | Koncový zesilovač zvuku 2x600W RMS / 2x840W max. do zátěže 4 Ohmy, topologie Class-H s vysokou účinností, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) Analog Devices s 10 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, řízená aktivní ventilace, klasický napájecí zdroj s toroidním transformátorem, 2HU, Citlivost: 0dBV, Frekvenční rozsah: 10Hz...24kHz, Výkon: 2x 600W @ 4 ohmy, Barva šedá, Šířka: 480mm, Výška: 90mm, Hloubka: 330mm, Hmotnost: 12,1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 3,0 | 19 913,44 | 59 740  |
| 73. | R.AVT.TĚLO | Reprosoustava line-array 2pásmová (prohnutá) 600W @ 8 Ohm, osazený měniči 8x 4" + 24x 1", bass-reflex, vyzařovací úhel: H 90°x V 0°, konektor 2x + 2x svorkovnice, provozní režim: NORMAL / BI-AMP (LO: 240W @ 8 Ohm, HI: 240W @ 8 Ohm), materiál MDF, barva bílá.Citlivost: 93dB/1W/1m, Frekvenční rozsah: 70Hz...20kHz, Výkon: 600W @ 8 ohmů,Šířka: 160mm, Výška: 900mm, Hloubka: 260mm, Hmotnost: 16kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 6,0 | 29 006,87 | 174 041 |
| 74. | R.AVT.TĚLO | Nástěnný úchyt pro line-array, možnost horizontálního natočení na jednu stranu až do 30°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 6,0 | 3 097,76  | 18 587  |
| 75. | R.AVT.TĚLO | aktivní studiový monitor pro blízký poslech, Frekvenční rozsah: 37 Hz – 24 kHz, Výkon: 112 W (56 LF / 56 HF), Reproduktoři: 5" woofer, 1" výškový měnič s tkanou kompozitní membránou a neodymovým magnetem, Bassreflex, Maximální SPL: 112 dB, Konektory: 1x symetrický XLR, 1x symetrický ¼" jack, Rozměry: 419 mm x 254 mm x 308 mm, Hmotnost: 8,6 kg, včetně nástěnného držáku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 2,0 | 5 111,15  | 10 222  |
| 76. | R.AVT.TĚLO | Programovatelný panel dálkového ovládání pro audio matice, například pro výběr zdroje hudby, nastavení hlasitosti, volbu presetu. Podsvětlený grafický displej s podporou češtiny. Komunikace po sběrnici RS-485. Připojení kabelem Cat5 / JYSTY. Čelní panel je vyroben z bílého plastu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,0 | 7 765,56  | 7 766   |



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |        |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------|
| 77.  | R.AVT.TĚLO | ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,0   | 18 113,79 | 18 114 |
| 78.  | R.AVT.TĚLO | stolní držák pro ovládací panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0   | 696,41    | 696    |
| 79.  | R.AVT.TĚLO | Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0   | 407,52    | 408    |
| 80.  | R.AVT.TĚLO | interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,0   | 7 309,32  | 7 309  |
| 81.  | R.AVT.TĚLO | Přípojně místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M)                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 5,0   | 3 900,47  | 19 502 |
| 82.  | R.AVT.TĚLO | Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 52,0  | 64,23     | 3 340  |
| 83.  | R.AVT.TĚLO | Symetrický stíněný multipárový mikrofonní, 4x2x0,22 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 198,0 | 45,02     | 8 914  |
| 84.  | R.AVT.TĚLO | reproduktorový kabel 4x4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 260,0 | 218,80    | 56 888 |
| 85.  | R.AVT.TĚLO | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 20,0  | 16,41     | 328    |
| 86.  | R.AVT.TĚLO | (J-Y(st)Y 2x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 20,0  | 18,53     | 371    |
| 87.  | R.AVT.TĚLO | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 300,0 | 11,65     | 3 495  |
| 88.  | R.AVT.TĚLO | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 300,0 | 27,30     | 8 190  |
| 89.  | R.AVT.TĚLO | Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 38 693,35 | 38 693 |
| 90.  | R.AVT.MODR | Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 21U, 60/60, odnímatelné bočnice                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 19 444,72 | 19 445 |
| 91.  | R.AVT.MODR | ventilační jednotka pro 19" rozvaděče, 4x ventilátor 140W, včetně termostatu, výška 2U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0   | 5 289,87  | 5 290  |
| 92.  | R.AVT.MODR | Patchpanel pro 16ks XLR konektorů, včetně konektorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 2,0   | 3 902,66  | 7 805  |
| 93.  | R.AVT.MODR | Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0   | 1 155,66  | 1 156  |
| 94.  | R.AVT.MODR | montážní rám s DIN lištou pro instalaci modulů na DIN lištu do datového rozvaděče RACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 1,0   | 788,95    | 789    |
| 95.  | R.AVT.MODR | Dynamický mikrofon kardioida s vypínačem – zpěv, mluvené slovo. Včetně kabelu 25m a mikrofonního stativu s ramenem, výška 900-1605 mm, rameno 840 mm, hmotnost 3,2 kg černý                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,0   | 3 278,10  | 6 556  |
| 96.  | R.AVT.MODR | Ruční bezdrátový dynamický mikrofon, směrový, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED kontrolka zapnutí a stavu baterie + přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí. | ks | 1,0   | 6 965,26  | 6 965  |
| 97.  | R.AVT.MODR | Vysílač kapesní bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů v pásmu H01 (578-605MHz), vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí.                | ks | 1,0   | 5 096,44  | 5 096  |
| 98.  | R.AVT.MODR | Miniaturní klopový kondenzátorový směrový mikrofon, kabel 1,3 m zakončený konektorem J3,5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1,0   | 2 313,55  | 2 314  |
| 99.  | R.AVT.MODR | Náhlavní kondenzátorový směrový mikrofon s ledvinovou charakteristikou, kabelem 1,3 m zakončeným konektorem Jack 3,5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,0   | 2 876,52  | 2 877  |
| 100. | R.AVT.MODR | Přijímač bezdrátového mikrofonu v pásmu H01 (578-605MHz), diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvícený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a výstup pro možnost propojení až 2 dalších přijímačů na společnou audio sběrnici, přepínač výstupní úrovně MIC/LINE, funkce SQUELCH.                                | ks | 2,0   | 7 589,84  | 15 180 |
| 101. | R.AVT.MODR | Nabíječ akumulátorů pro bezdrátové systémy, možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí, pro max. 2 vysílače + Napájecí adaptér                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 10 019,43 | 10 019 |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |            |         |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------|
| 102. | R.AVT.MODR | Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0 | 11 155,36  | 11 155  |
| 103. | R.AVT.MODR | Volně konfigurovatelná síťová digitální DSP audio matice s funkcí Acoustic Echo Cancelling, 12(+4)x8(+4) lokálních I/O kanálů + 64x64 I/O kanálů přes 1Gb ethernet prostřednictvím max. 512x512kanálové digitální audio sběrnice Dante, rozšiřující slot pro instalaci volitelných zásuvných karet, 2x port Dante s možností redundantního nebo Daisy-Chain zapojení, 2x port LAN, RS485, RS232, 8+8x GPIO, podsvětlený alfanumerický LCD displej + LED indikátory vybuzení všech I/O kanálů. Volně konfigurovatelná vnitřní topologie, konfigurace v prostředí bezplatně dostupného SW nástroje Symetrix Composer, k dispozici nabídka více než 600 typů DSP bloků pro zpracování a routing audia a řídicích signálů včetně pokročilých DSP funkcí jako je Auto-Mixer, Room-Combiner, pro každý mikrofonní vstup vlastní eliminace zpětné vazby frekvenčním posunem i úzkopásmovými filtry s automatickou detekcí, FIR filtry s až 1024 koeficienty, maskování zvuku pro zvýšení soukromí, zkeslení hlasu za účelem znemožnění identifikace řečníka. Event Scheduler, ukládání nastavení do až 1000 presetů, široké možnosti externího řízení včetně TCP/IP, RS232, PC GUI SymVue, mobilních zařízení Apple / Android, GPIO, nástěnných ovl. panelů. Vzorkovací frekvence 48kHz, frekvenční rozsah 20Hz-20kHz ±0,5dB, dynamický rozsah >113dB, odstup mezi kanály >108dB, latenční zpoždění vstup-výstup v rámci jedné jednotky (A/D/A) 0,88ms, výpočetní výkon procesoru 1,6 GFLOPS. | ks | 1,0 | 79 295,02  | 79 295  |
| 104. | R.AVT.MODR | Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0 | 3 209,68   | 3 210   |
| 105. | R.AVT.MODR | Zesilovač pro indukční smyčku pro prostory až do 1000m2, budicí proud 12,7Apk / 8,8Arms, nastavitelná korekce ztrát v železe MLC, 2x vstup Mic/Line, 2x vstup Line, 1x výstup 24VDC pro napájení externích zařízení, sluchátkový výstup pro monitoring, 10stupňová LED indikace komprese a vybuzení, součástí dodávky záslepky pro ochranu potenciometrů na čelním panelu před neoprávněnou manipulací, provedení pro volně stojící instalaci nebo vestavbu do 19" racku (1HU) pomocí odnímatelných úchyťů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0 | 16 600,76  | 16 601  |
| 106. | R.AVT.MODR | Koncový zesilovač zvuku 2x600W RMS / 2x840W max. do zátěže 4 Ohmy, topologie Class-H s vysokou účinností, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) Analog Devices s 10 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, řízená aktivní ventilace, klasický napájecí zdroj s toroidním transformátorem, 2HU, Citlivost: 0dBV, Frekvenční rozsah: 10Hz...24kHz, Výkon: 2x 600W @ 4 ohmy, Barva šedá, Šířka: 480mm, Výška: 90mm, Hloubka: 330mm, Hmotnost: 12,1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0 | 19 303,62  | 19 304  |
| 107. | R.AVT.MODR | Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 15" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 98dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 70Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 450mm Výška 560mm, Hloubka 400mm, Hmotnost 12kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 2,0 | 13 431,41  | 26 863  |
| 108. | R.AVT.MODR | montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 2,0 | 3 121,20   | 6 242   |
| 109. | R.AVT.MODR | multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0 | 67 091,87  | 67 092  |
| 110. | R.AVT.MODR | Projektor s 5.500 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012, rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16:10, motorizované ostření, Připojení: USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), VGA vstup, VGA výstup, DVI vstup, BNC vstup, HDBaseT, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2), Rozměry: 525 x 472 x 189 mm (š x h x v), Váha: 12,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0 | 152 216,79 | 152 217 |



## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           |        |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|--------|
| 111. | R.AVT.MODR  | Transmitter HDBaserT signálu pro projektor, HDMI, RJ45, RS-232, LAN/ETHERNET, včetně napájecího zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 8 062,01  | 8 062  |
| 112. | R.AVT.MODR  | ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,0   | 20 687,96 | 20 688 |
| 113. | R.AVT.MODR  | stolní držák pro ovládací panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1,0   | 768,82    | 769    |
| 114. | R.AVT.MODR  | Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 471,71    | 472    |
| 115. | R.AVT.MODR  | interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 1,0   | 7 640,34  | 7 640  |
| 116. | R.AVT.MODR  | Řídicí jednotka systému AV, modulární programovací architektura, 1 RS232/422/485 port programovací, 2 x RS232, 8 x IR, 8 x I/O, 8 x relé, Velikost 1U RACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0   | 59 920,15 | 59 920 |
| 117. | R.AVT.MODR  | Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xXLR(F), 2xXLR(M), 1xHDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 3,0   | 5 361,12  | 16 083 |
| 118. | R.AVT.MODR  | Přípojný místo pro připojení projektoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0   | 772,91    | 773    |
| 119. | R.AVT.MODR  | Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 26,0  | 66,54     | 1 730  |
| 120. | R.AVT.MODR  | Symetrický stíněný multipárový mikrofonní, 4x2x0,22 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 64,0  | 44,30     | 2 835  |
| 121. | R.AVT.MODR  | reproduktorový kabel 4x4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 50,0  | 223,02    | 11 151 |
| 122. | R.AVT.MODR  | HDMI kabel v. 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 64,0  | 461,60    | 29 542 |
| 123. | R.AVT.MODR  | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 70,0  | 16,34     | 1 144  |
| 124. | R.AVT.MODR  | J-Y(st)Y 2x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 20,0  | 19,47     | 389    |
| 125. | R.AVT.MODR  | kabel induční smyčky pro pokrytí plochy 127m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,0   | 4 490,63  | 4 491  |
| 126. | R.AVT.MODR  | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 150,0 | 11,49     | 1 724  |
| 127. | R.AVT.MODR  | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 150,0 | 27,31     | 4 097  |
| 128. | R.AVT.MODR  | Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0   | 40 745,73 | 40 746 |
| 129. | R.AVT.FITTN | Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 6U, 60/60, odnímatelné bočnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,0   | 12 880,42 | 12 880 |
| 130. | R.AVT.FITTN | Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0   | 1 153,12  | 1 153  |
| 131. | R.AVT.FITTN | Univerzální síťový 3D Blu-ray Disc přehrávač, 4k Up-Scaling, 3D Playback, 2D to 3D Conversion, Dual HDMI Inputs/Outputs, MHL Input Capable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0   | 11 467,66 | 11 468 |
| 132. | R.AVT.FITTN | Digitální maticová mixážní jednotka s DSP (digitálním signálovým procesorem) 8x8 s koncovým stupněm 2x550W @ 4 Ohm, modul pro připojení nástěnných ovládacích panelů po sběrnici RS-485. Konfigurace pomocí grafického konfiguračního softwaru na PC, sériové rozhraní RS-232, počet presetů 32. Frekvenční rozsah: 20Hz...20kHz, Výkon: 2x 550W @ 4 ohmy, Šířka: 420mm, Výška: 110mm, Hloubka: 420mm, Hmotnost: 9,6kg, včetně modulu vstupů, ovládacího nástěnného panelu | ks | 1,0   | 45 036,39 | 45 036 |
| 133. | R.AVT.FITTN | Reprosoustava koaxiální dvoupásmová 15" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 98dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 70Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 450mm Výška 560mm, Hloubka 400mm, Hmotnost 12kg                                                                                                                                                                            | ks | 2,0   | 13 285,84 | 26 572 |
| 134. | R.AVT.FITTN | montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 2,0   | 3 143,88  | 6 288  |
| 135. | R.AVT.FITTN | Přípojný místo pro připojení mobilních zařízení. Umístění na stěně. Barva bílá. Osazení a specifikace přípojného místa v projektové dokumentaci: 2xCINCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0   | 1 988,13  | 1 988  |
| 136. | R.AVT.FITTN | Stíněná dvojlinka, 2x0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 17,0  | 70,48     | 1 198  |
| 137. | R.AVT.FITTN | reproduktorový kabel 4x4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 40,0  | 235,62    | 9 425  |
| 138. | R.AVT.FITTN | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 40,0  | 11,37     | 455    |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |           |         |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|---------|
| 139. | R.AVT.FITTN | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 40,0 | 30,02     | 1 201   |
| 140. | R.AVT.FITTN | Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 1,0  | 24 526,08 | 24 526  |
| 141. | R.AVT.SBOR  | Racková skříň včetně vnitřního vybavení, dle výkresu rozvaděče a schéma zapojení řídicího systému, 19" nástěnný rozvaděč 6U, 60/60, odnímatelné bočnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,0  | 12 923,41 | 12 923  |
| 142. | R.AVT.SBOR  | Napájecí panel 19", 9xČSN, kabel 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,0  | 1 183,75  | 1 184   |
| 143. | R.AVT.SBOR  | Ethernetový přepínač 16 portů 10/100/1000Base-T, dle specifikace v technické zprávě projektové dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 1,0  | 3 375,71  | 3 376   |
| 144. | R.AVT.SBOR  | Koncový zesilovač zvuku 2x250W pro reproduktory 4 - 16 ohmů, možnost můstkového zapojení s výkonem 1x500W do 8 ohmů, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, vestavěný DSP (digitální signálový procesor) s 6 volitelnými presety, inteligentní ochranný procesor APC, pasivní chlazení pro bezhlučný provoz, 1HU, odnímatelné 19in. úchyty, Citlivost: 0dBV, Frekvenční rozsah: 10Hz...24kHz, Výkon: 2x 250W @ 4 ohmy nebo 1x 500W @ 8 ohmů, Barva šedá, Šířka: 480mm, Výška: 44mm, Hloubka: 230mm, Hmotnost: 3,1kg | ks | 1,0  | 11 927,13 | 11 927  |
| 145. | R.AVT.SBOR  | Reposoustava koaxiální dvoupásmová 12" + 6x1", 300/100W @ 8 Ohm, bílá, vyzařovací úhel: H 90°x V 40°, konektor 1x SPEAKON + 1x svorkovnice, Citlivost 97dB/1W/1m, Frekvenční rozsah 80Hz...20kHz, Výkon 100W @ 8 ohmů, Barva bílá/černá, Šířka 360mm, Výška 450mm, Hloubka 320mm, Hmotnost 8,5kg                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,0  | 12 628,21 | 25 256  |
| 146. | R.AVT.SBOR  | montážní příslušenství pro instalaci reproduktorových soustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks | 2,0  | 3 212,69  | 6 425   |
| 147. | R.AVT.SBOR  | multiformátový přepínač/scaler, 6 vstupů (4x HDMI, 2x multifunkční analogové VGA/video), zrcadlené HDMI a HDBaseT výstupy, 4K/UHD, automatické přepínání, zabudovaný 4K scaler, PoE, EDID, HDCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0  | 66 607,54 | 66 608  |
| 148. | R.AVT.SBOR  | Profesionální LFD panel/monitor, 65", Full HD, včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2,0  | 54 983,09 | 109 966 |
| 149. | R.AVT.SBOR  | Profesionální fixní držák s minimální hloubkou a bezpečnostní západkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 2,0  | 7 541,98  | 15 084  |
| 150. | R.AVT.SBOR  | HDMI rozbočovač 1x2 UHD, INPUT HDMI, OUTPUT 4xHDMI (HDCP2.2), control RS-232, LAN / ETHERNET TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 1,0  | 5 636,96  | 5 637   |
| 151. | R.AVT.SBOR  | ovládací dotykový panel řídicího systému, 15.6" QUAD-CORE 1GB/8GB 4.4 Android TABLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 1,0  | 19 862,72 | 19 863  |
| 152. | R.AVT.SBOR  | stolní držák pro ovládací panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0  | 764,61    | 765     |
| 153. | R.AVT.SBOR  | Síťová karta - redukce z USB na RJ45, 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1,0  | 477,38    | 477     |
| 154. | R.AVT.SBOR  | interface RS-232 / KNX/EIB, včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,0  | 7 303,41  | 7 303   |
| 155. | R.AVT.SBOR  | Přípojný místo ve stole: 2x230V/16A, LAN, HDMI, VGA, Audio, Technické parametry: Krytí: IP 20; Napětí/proud: 230V, 50Hz/16A; Propojení zásuvek: Lanko izolované Cu 1,5mm2; Připojení zásuvek k síti: Kabel CYSY 3x1,5mm2; pro audio signál - TRS jack 3.5mm; pro video signál - VGA D-sub 15P, HDMI; pro datový signál - Lan RJ45 cat. 6.                                                                                                                                                                                              | ks | 1,0  | 9 991,74  | 9 992   |
| 156. | R.AVT.SBOR  | Přípojný místo ve stole: 2x230V/16A, LAN, HDMI, Technické parametry: Krytí: IP 20; Napětí/proud: 230V, 50Hz/16A; Propojení zásuvek: Lanko izolované Cu 1,5mm2; Připojení zásuvek k síti: Kabel CYSY 3x1,5mm2; pro videosignál HDMI; pro datový signál - Lan RJ45 cat. 6.                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 3,0  | 11 643,70 | 34 931  |
| 157. | R.AVT.SBOR  | Přípojný místo pro připojení LFD panelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 2,0  | 795,64    | 1 591   |
| 158. | R.AVT.SBOR  | Symetrický stíněný mikrofonní/DMX kabel, 2x0,25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 4,0  | 63,41     | 254     |
| 159. | R.AVT.SBOR  | reproduktorový kabel 2x2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 30,0 | 121,72    | 3 652   |
| 160. | R.AVT.SBOR  | Stíněná dvojlinka, 2x0,25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 20,0 | 72,07     | 1 441   |
| 161. | R.AVT.SBOR  | Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 40,0 | 16,93     | 677     |
| 162. | R.AVT.SBOR  | J-Y(st)Y 2x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 30,0 | 20,06     | 602     |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|      |            |                                                                                                                                                                                                |    |       |            |         |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------|
| 163. | R.AVT.SBOR | HDMI kabel v. 1.4                                                                                                                                                                              | m  | 122,0 | 457,17     | 55 775  |
| 164. | R.AVT.SBOR | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná                                                                                                                                                        | m  | 150,0 | 11,66      | 1 749   |
| 165. | R.AVT.SBOR | Elektroinstalační trubka 40 mm - ohebná                                                                                                                                                        | m  | 100,0 | 27,22      | 2 722   |
| 166. | R.AVT.SBOR | Oživení a naprogramování systému, zaškolení obsluhy, programování audio matice, programování a nastavení audiovizuálního systému, programování řídicího systému dle požadovaných funkcionalit. | ks | 1,0   | 31 721,67  | 31 722  |
| 167. | R.AVT      | dílenská dokumentace dodavatele stavby                                                                                                                                                         | ks | 1,0   | 33 143,70  | 33 144  |
| 168. | R.AVT      | dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                               | ks | 1,0   | 32 567,36  | 32 567  |
| 169. | R.AVT      | montáž                                                                                                                                                                                         | ks | 1,0   | 250 867,86 | 250 868 |
| 170. | R.AVT      | uvedení do provozu                                                                                                                                                                             | ks | 1,0   | 42 807,11  | 42 807  |
| 171. | R.AVT      | výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                                                                                                                     | ks | 1,0   | 7 709,91   | 7 710   |

#### D1.4.2.09 VYBAVENÍ TĚLOCVIČNY

**17 657**

|    |           |                                                         |    |       |          |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------|
| 1. | R.VT.0001 | Kabel F/UTP Cat.6, LS0H                                 | m  | 100,0 | 17,44    | 1 744 |
| 2. | R.VT.0002 | Elektroinstalační trubka 25 mm - ohebná, bez-halogenová | m  | 90,0  | 12,29    | 1 106 |
| 3. | R.VT.0003 | přípojně místo tabule skóre, včetně instalační krabice  | ks | 2,0   | 163,88   | 328   |
| 4. | R.VT.0004 | dílenská dokumentace dodavatele stavby                  | ks | 1,0   | 2 778,07 | 2 778 |
| 5. | R.VT.0005 | dokumentace skutečného provedení                        | ks | 1,0   | 1 653,83 | 1 654 |
| 6. | R.VT.0006 | montáž                                                  | ks | 1,0   | 6 172,35 | 6 172 |
| 7. | R.VT.0007 | uvedení do provozu                                      | ks | 1,0   | 1 698,38 | 1 698 |
| 8. | R.VT.0008 | výchozí revize, vypracování revizní zprávy              | ks | 1,0   | 2 176,48 | 2 176 |

#### D1.4.2.10 AKTIVNÍ PRVKY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

**619 209**

|    |           |                                                                                       |    |      |          |         |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|---------|
| 1. | R.IT.0001 | Ethernetový přepínač 48 portů PoE 10/100/1000Base-T, 2 sloty pro optické moduly (SFP) | ks | 38,0 | 6 797,75 | 258 315 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|---------|

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |          |        |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|
|    |           | <p>Přepínač musí splňovat následující minimální požadavky:</p> <p>48 portů 10/100/1000Base-T, všech 48 portů musí podporovat napájení po datovém síťovém kabelu Normy IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</p> <p>2 x slot pro SFP+ moduly 10 Gbit., bezpečnostní protokoly UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1.</p> <p>Parametry přepínače:</p> <p>Výška 1U a možnost montáže do 19 " racku</p> <p>Automatická volba rychlosti portu a automatická detekce přímého/kříženého kabelu (MDIX)</p> <p>Podpora agregace portů (LACP)</p> <p>Požadavek na plnou kompatibilitu s VTP (VLAN Trunk Protocol) a STP (spanning tree protocol) v režimu rapid-pvst (IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol) pro komunikaci se stávajícím Cisco přepínačem C6506E</p> <p>Podpora Port Fast pro možnost vypnutí čekání na Spanning Tree pro jednotlivé porty</p> <p>Switch-port Autorecovery - automatická aktivace portu po návratu z chybového stavu</p> <p>Podpora klasifikace a prioritizace provozu – QoS</p> <p>Hierarchický QoS</p> <p>Podpora minimálně 4 front na port</p> <p>Podpora 802.1p (CoS)</p> <p>Podpora minimálně 1023 VLAN</p> <p>Management přes http, SSH (version 2 přes IPv4 i přes IPv6), SNMPv3</p> <p>Napájení CZ standard (230V, vidlice typ E)</p> <p>Ochrana před neautorizovaným přístupem k přepínačům:</p> <p>Podpora funkce Port Security (nastavení max. počtu MAC na port)</p> <p>Podpora ochrany podvržení DHCP serveru - DHCP Snooping</p> <p>Podpora ochrany Dynamic ARP Inspection (DAI)</p> <p>Podpora 802.1X (RADIUS ověřování)</p> <p>Podpora ACL na základě portů</p> <p>Podpora TACACS+ (autentizace, autorizace, accounting)</p> <p>Podpora ochrany Bridge Protocol Data Unit (BPDU Guard)</p> <p>Podpora Spanning Tree Root Guard (STRG)</p> <p>Podpora IP Source Guard pro funkci Port security</p> <p>Podpora ochrany IPv6 First-Hop Security (ochrana proti falešným oznámením směrovače, podvrženým adresám a falešným DHCPv6 serverům)</p> <p>Požadavek na 5ti letou podporu a záruku dodaného produktu zdarma</p> |    |     |          | –      |
| 2. | R.IT.0002 | Ethernetový přepínač 24 slotů pro optické moduly (SFP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks | 2,0 | 5 423,77 | 10 848 |

## Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Dr. Josefa Pekaře

### SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |          |         |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|---------|
|    |           | unkce: stacking, flow control, Layer 2 switching, Layer 3 switching, VLAN support, IPv6 support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, access control list (ACL) support, quality of service (QoS), reset button, LACP support, Energy Efficient Ethernet, dynamic VLAN support (GVRP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, static routing, dynamic routing, hardware redundancy.<br>Technické specifikace: Typ zařízení: Switch – 10-Gb - 24 portů - L3 - řízený, Provedení: Rack-mountable - 1U, Porty: 22 x 10G SFP+ + 2 x kombinace 10G/SFP+ a 1 x GE OOB management, Výkon: Switching capacity: 480 Gbps, Forwarding performance (64-byte packet size): 357.12 Mpps, Velikost MAC tabulky: 64000 záznamů, Kapacita: 4000 active VLANs, Směrovací protokol, RIPv2 + static IPv4/IPv6 routin, Protokol pro vzdálenou správu: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI, RAM: 512 MB, Flash paměť, 256 MB.<br>Vyhovující standardům: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az |    |      |          | –       |
| 3. | R.IT.0003 | 10G SFP+ optický modul SM LC, 1310nm, 10Gbit, SFP+ LH SM 1310nm, konektor typu LC pracující se dvěma vlákny, kompatibilní do dodávaných přepínačů, optické moduly budou osazeny do dodaných přepínačů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 76,0 | 1 002,48 | 76 188  |
| 4. | R.IT.0004 | Optický patch kabel 9/125, délka 2m, LC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 76,0 | 228,66   | 17 378  |
| 5. | R.IT.0005 | AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 3x3 - vnitřní, Přenosová rychlost až (Mbps) 1317, LAN port 1 x RJ45 10/100/1000, včetně zdroje PoE 24V/0.5A GigE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 30,0 | 8 395,36 | 251 861 |
| 6. | R.IT.0006 | Kontrolér pro centrální správu Accesspointů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks | 1,0  | 4 619,80 | 4 620   |

#### D1.4.2.11 DEMONTÁŽE

**263 697**

|    |          |                                                             |     |       |           |         |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|---------|
| 1. | R.D.0001 | demontáž stávajících slaboproudých instalací                | hod | 500,0 | 397,30    | 198 650 |
| 2. | R.D.0002 | odvoz a ekologická likvidace odpadu slaboproudých instalací | m3  | 5,0   | 13 009,45 | 65 047  |

**Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.**  
**úsek pojištění průmyslu a podnikatelů**

**Osvědčení o pojištění**

Potvrzujeme tímto, že má u nás pojištěný **Auböck s.r.o., IČ: 26089785** uzavřenou pojistnou smlouvu č. **0020581130** v rozsahu:

**1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI**

Z pojištění odpovědnosti má pojištěný právo, aby za něho pojistitel v případě pojistné události nahradil poškozenému majetkovou újmu (škodu), popřípadě i jinou újmu, v rozsahu a ve výši určené zákonem, pojistnou smlouvou a příslušnými pojistnými podmínkami, vznikla-li povinnost k náhradě pojištěnému.

**Pojištění se řídí:** VPP pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/14 (dále jen VPPOD)

DPP pro pojištění odpovědnosti podnikatele DPPOP P 1/15 (dále jen DPPOP)

Pojištění se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmy specifikované v této pojistné smlouvě a DPPOP, vznikla-li pojištěnému povinnost k jejich náhradě v souvislosti s:

- činností uvedenou ve výpisu z obchodního rejstříku nebo v souvislosti se vztahy z této činnosti vyplývajícími;
- vlastnictvím, držbou nebo jiným oprávněným užíváním nemovité věci, pokud slouží k výkonu výše uvedené činnosti.

Pojištění se však **nevztahuje** na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou při činnosti:

- silniční motorová doprava

**Rozsah pojištění:** Pojištění se sjednává v rozsahu článku 3 DPPOP (dále jen „**obecná odpovědnost**“), není-li dále uvedeno jinak.

V souladu s DPPOP se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmu vzniklou na nemovité věci sloužící k výkonu pojištěné činnosti, pokud je tato nemovitost pojištěným oprávněně užívána.

**Pojistný princip:** Pojištění obecné odpovědnosti se sjednává na pojistném principu uvedeném v článku 5, bodu 3 DPPOP. Ujednává se horní mez pro nahlášení škodných událostí v délce 5 let po skončení trvání pojištění.

**Limit pojistného plnění:**

Pojištění obecné odpovědnosti se sjednává s následujícím limitem pojistného plnění.

**Limit pojistného plnění činí** ..... **166.000.000,-Kč**

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši ..... 100.000,-Kč

Územní platnost pojištění: Česká republika

Tato pojistná smlouva je uzavřena na dobu od 22.1.2016 do 21.1.2023.

Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.

V Českých Budějovicích, dne 26.1.2022

.....  
Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
Ing. Radek Mendlík  
vedoucí referátu podnikatelských rizik

## FORMULÁŘ SEZNAMU PODDODAVATELŮ

**„Pekař – Snížení energetické náročnosti budovy  
Gymnázia Dr. Josefa Pekaře“**

| PODDODAVATEL                                                           |                                                               | Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli | % podíl na plnění VZ |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení | TRUHLÁŘSTVÍ Petr Kaiser s.r.o.                                | Dodávka výplní a poradenská činnost s jejich montáží     | 25%                  |
| <b>Sídlo</b> / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu            | Bezděkovská 467, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem                |                                                          |                      |
| <b>IČ</b>                                                              | 28491670                                                      |                                                          |                      |
| <b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele               | Petr Kaiser, jednatel                                         |                                                          |                      |
| Tel./ fax.                                                             |                                                               |                                                          |                      |
| e-mail                                                                 |                                                               |                                                          |                      |
| <b>Obchodní firma nebo název/</b> obchodní firma nebo jméno a příjmení | S u b t e r r a a.s.                                          | Realizace části stavebních prací                         | 15%                  |
| <b>Sídlo</b> / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu            | Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 – Libeň                     |                                                          |                      |
| <b>IČ</b>                                                              | 45309612                                                      |                                                          |                      |
| <b>Osoba oprávněná</b> jednat jménem či za poddodavatele               | Ing. Petrem Kajerem, ředitelem divize 2, na základě plné moci |                                                          |                      |
| Tel./ fax.                                                             |                                                               |                                                          |                      |
| e-mail                                                                 |                                                               |                                                          |                      |