



SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 052/48683795/2022

číslo dodavatele: 03/2022

„Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“

Smluvní strany

Objednatel:

Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456

IČO: 48683795

Sídlo: Havlíčkova 456, 293 80 Mladá Boleslav

Jednající: Ing. Václav Bohata, ředitel školy

Bankovní spojení:

(dále také „objednatel“)

a

Dodavatel:

NEPRO stavební a.s.

se sídlem: Ve Žlíbku 1621/104, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 25201

jednající: Ing. Martin Šroubek, místopředseda představenstva

IČO: 27342093 DIČ: CZ27342093

Bankovní spojení:

(dále jen „dodavatel“)

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku

tuto smlouvu o dílo (dále také „Smlouva“):

Preambule

1.1. Dodavatel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem^[1], 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,

^[1] Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.



kteřá je určeným cílem sankcí nebo kteřá 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, kteřá 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, kteřá 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^[2] 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 „**Snižování energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi**“ podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměř, kterou vypracovala společnost Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměř (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 3 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.

^[2] Člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády.



Místem plnění je Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav, Havlíčkova 456 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 způsobivé 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 zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím veřejných prostředků, kterými jsou finanční prostředky z rozpočtu Středočeského kraje a prostředky z projektů IROP 5.1a - Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi (registrační číslo CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0014353 a CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0014354) a 5.1b - Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“ (registrační číslo CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0014354).



1.10. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítáním 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. 1.7 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 „**Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi**“ (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, podmínky pro provádění změn díla

- 2.1 Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. odst. 1.4. a 1.7. smlouvy v termínu do **28** 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 započetením 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 přerušení provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti přerušení 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. 1.4. 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 započítání 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 85 274 911,12 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 85 274 911,12 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 103 182 642,46 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 objednatel 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 zahrnutý. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnutý, 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 objednatel (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 TDS, 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 „**Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi**“, číslo Smlouvy dodavatele, číslo Smlouvy objednatele a název a číslo projektu IROP 5.1a - Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi (registrační číslo CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0014353 a CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0014354) a 5.1b - Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“ (registrační číslo CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0014354). 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. 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. 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 objednatel, 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. 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.
- 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. Tuto povinnost má dodavatel i v případě poddodavatelských subjektů. 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, stavební deník


- 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 prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3 Nejpozději při předání staveniště budou objednatel 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 započítím 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. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2 Smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 6.9 Dodavatel 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

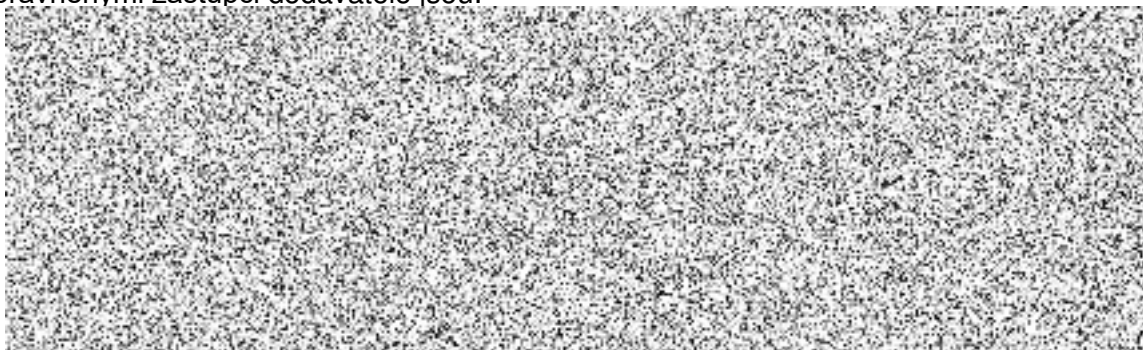
- 7.1 Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) je:
 Krajský úřad Středočeského kraje,
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

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 zmocněný člen Rady Středočeského kraje.

- 7.2 Oprávněnými zástupci dodavatele jsou:





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.

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 s projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. 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. 1.4. 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 stavenišťe 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 odkrity 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. 1.4. 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 lhůta stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených



s přerušením provádění díla.

- 8.14. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. Smlouvy pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušením 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 hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího 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 staveniště, 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 nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. 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 nedodělky 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 závady nebo nedodělky 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 nedodělky, 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 objednatelovi a odstranit je nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatelovi. 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 objednatelovi. 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 objednatelovi oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatel 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 dodavatelovi.
- 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 objednatel 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. Dodavatelům budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od Smlouvy. Současně objednatelovi 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. Odstoupení 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 nebo dotace z fondu IROP 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 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 zadržetí 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 neodstranil 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.
- 15.6 Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník.
- 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 č. 036-12/2022/RK ze dne 24.3.2022
- 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



- Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 4: Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu – pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů

V Praze dne 10.05.2022

V Praze dne

Dodavatel
NEPRO stavební a.s.

Objednatel
Střední průmyslová škola, Mladá Boleslav

Ing.
Martin
Šroubek

Digitálně podepsal Ing. Martin
Šroubek
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-27342093,
o=NEPRO stavební a.s., ou=2,
cn=Ing. Martin Šroubek,
sn=Šroubek, givenName=Martin,
serialNumber=P382806
Datum: 2022.05.10 11:36:09 +02'00'

.....
Ing. Martin Šroubek
Místopředseda představenstva

Ing. Václav
Bohata

Digitálně podepsal
Ing. Václav Bohata
Datum: 2022.05.11
10:20:23 +02'00'

.....
Ing. Václav Bohata,
ředitel školy



FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY

„Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“

Určeno:

(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:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-160601_rev2

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:
Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:
Energy Benefit

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
NEPRO stavební a.s.

IČ: 27342093
DIČ: CZ27342093

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
KAVRO

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			85 274 911,12
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	85 274 911,12	17 907 731,34
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			103 182 642,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Martin
Šroubek

Digitálně podepsal Ing. Martin
Šroubek
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-27342093,
o=NEPRO stavební a.s., ou=2, cn=Ing.
Martin Šroubek, sn=Šroubek,
givenName=Martin,
serialNumber=P382806
Datum: 2022.05.10 11:36:25 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-160601_rev2

Stavba: Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Místo: Mladá Boleslav

Datum:

18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel:

KAVRO

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		85 274 911,12	103 182 642,46
2020-160601.1	Bourací práce	298 778,76	361 522,30
2020-160601.2	Nové konstrukce	11 588 363,34	14 021 919,64
2020-160601.2.1	Fasáda, střechy	10 969 903,05	13 273 582,69
2020-160601.2.2	KOTELNA + ŠATNY - NOVÝ STAV	618 460,29	748 336,95
2020-160601.3	Sanace	427 799,35	517 637,21
2020-160601.4	Výplně otvorů	61 367 502,86	74 254 678,46
2020-160601.5	ÚT	5 973 614,29	7 228 073,29
2020-160601.6	MaR	984 696,14	1 191 482,33
2020-160601.7	VZT	2 254 838,34	2 728 354,39
Objekt1	Zař.1	645 311,62	780 827,06
Objekt2	Zař.2	507 478,07	614 048,46
Objekt3	Zař.3	769 300,98	930 854,19
Objekt4	Zař.4	250 329,95	302 899,24
Dok-01	Dokumentace skutečného provedení	82 417,72	99 725,44
2020-160601.8	Plyn	525 624,19	636 005,27
2020-160601.9	Bleskosvod a uzemění	26 990,08	32 658,00
2020-160601.10	Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady	1 826 703,77	2 210 311,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.1 - Bourací práce

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				298 778,76
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 778,76	21,00%	62 743,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	361 522,30
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.1 - Bourací práce

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

298 778,76

HSV - Práce a dodávky HSV	275 737,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 359,36
997 - Přesun sutě	130 378,23
PSV - Práce a dodávky PSV	23 041,17
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	666,09
764 - Konstrukce klempířské	6 331,92
767 - Konstrukce zámečnické	16 043,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.1 - Bourací práce

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

298 778,76

D HSV Práce a dodávky HSV

275 737,59

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

145 359,36

1	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	45,580	224,29	10 223,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		okno W301					
	VV		4,22		4,220			
	VV		okno W302					
	VV		4,95		4,950			
	VV		okno W303					
	VV		4,13		4,130			
	VV		okno W305					
	VV		11*1,62		17,820			
	VV		W305.01					
	VV		1,62		1,620			
	VV		W240					
	VV		1,65		1,650			
	VV		okno W229					
	VV		2,21		2,210			
	VV		okno W228					
	VV		1,57		1,570			
	VV		okno W61					
	VV		7,41		7,410			
	VV		Součet		45,580			
2	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,290	3 914,48	1 135,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		B.03 podlaha - Kotelna - bourání					
	VV		Bourání betonové podlahy tl. 150 mm					
	VV		B.03					
	VV		0,65*0,15		0,098			
	VV		B.02 Betonové podkladní desky - Kotelna - bourání					
	VV		Odstranění betonových podkladních desek					
	VV		B.02 Betonové podkladní desky - odstranění					
	VV		0,8*0,8*0,15*2		0,192			
	VV		Součet		0,290			
3	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,373	3 365,53	4 620,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		B.02 Betonové podkladní desky - Kotelna - bourání					
	VV		Odstranění betonových podkladních desek					
	VV		B.02 Betonové podkladní desky - odstranění					
	VV		2*1,15*0,15*3		1,035			
	VV		1,5*1,5*0,15*1		0,338			
	VV		Součet		1,373			
4	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	1,663	1 440,11	2 394,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,29+1,373		1,663			
	VV		Součet		1,663			
5	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	7,000	166,28	1 163,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou 300x830 mm, tl. stěny 150 mm					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
6	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	765,76	3 063,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou 300x830 mm, tl. stěny 530 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Prostup stěnou 300x830 mm, tl. stěny 490 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Prostup stěnou 300x830 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,400	289,09	115,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		1*0,4		0,400			
	VV		Součet		0,400			
8	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,118	2 213,46	4 688,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou 760x505 mm, tl. stěny 350 mm					
	VV		0,76*0,505*1*0,35		0,134			
	VV		Prostup stěnou 450x750 mm, tl. stěny 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,45*0,75*2*0,5		0,338			
	VV		Prostup stěnou 1000x600 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		1,0*0,6*1*0,47		0,282			
	VV		Prostup stěnou 1000x400 mm, tl. stěny 350 mm					
	VV		1,0*0,4*1*0,35		0,140			
	VV		Prostup stěnou 750x450 mm, tl. stěny 460 mm					
	VV		0,75*0,45*1*0,46		0,155			
	VV		Prostup stěnou 800x650 mm, tl. stěny 455 mm					
	VV		0,8*0,65*2*0,455		0,473			
	VV		Mezisoučet		1,522			
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stěnou 1000x450 mm, tl. stěny 450 mm					
	VV		1,0*0,45*1*0,45		0,203			
	VV		Prostup stěnou 650x650 mm, tl. stěny 450 mm					
	VV		0,65*0,65*1*0,45		0,190			
	VV		Prostup stěnou 1000x450 mm, tl. stěny 450 mm					
	VV		1,0*0,45*1*0,45		0,203			
	VV		Mezisoučet		0,596			
	VV		Součet		2,118			
9	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	439,91	439,91	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stropem 660x300 mm, tl. stropu 130 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,960	2 315,99	2 223,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 50 mm, tl. stěny 240 mm					
	VV		0,24*4		0,960			
	VV		Součet		0,960			
11	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,450	2 841,76	1 278,79	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 80 mm, tl. stěny 450 mm					
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		0,450			
12	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,470	3 355,94	1 577,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 100 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47		0,470			
	VV		Součet		0,470			
13	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,470	3 683,98	1 731,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 150 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47		0,470			
	VV		Součet		0,470			
14	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	2,350	5 301,76	12 459,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 155 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47*4		1,880			
	VV		Prostup stěnou DN 165 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47		0,470			
	VV		Součet		2,350			
15	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,940	6 487,44	6 098,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 185 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47*2		0,940			
	VV		Součet		0,940			
16	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	2,820	6 805,75	19 192,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 230 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47*2		0,940			
	VV		Prostup stěnou DN 210 mm, tl. stěny 470 mm					
	VV		0,47*4		1,880			
	VV		Součet		2,820			
17	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,820	8 812,66	16 039,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 260 mm, tl. stěny 150 mm					
	VV		0,15		0,150			
	VV		Prostup stěnou DN 260 mm, tl. stěny 835 mm					
	VV		0,835*2		1,670			
	VV		Součet		1,820			
18	K	977151133-R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 700 mm do stavebních materiálů	m	0,350	12 695,21	4 443,32	Vlastní
	VV		Prostupy - šatny - bourání					
	VV		Prostup stěnou DN 645 mm, tl. stěny 350 mm					
	VV		0,35		0,350			
	VV		Součet		0,350			
19	K	977151223	Jádrové vrty dovrcní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,156	7 084,72	8 189,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		Prostupy - Kotelna - bourání					
	VV		Prostup stropem DN 150 mm, tl. stropu 578 mm					
	VV		0,578*2		1,156			
	VV		Součet		1,156			
20	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	5,800	388,02	2 250,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		Řezání betonové podlahy tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B.03					
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		5,800			
30	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	170,500	82,18	14 011,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		Oklepání omítky komínu					
	VV		(4+1,5+4+1,5)*15,5		170,500			
	VV		Součet		170,500			
21	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	15,080	172,32	2 598,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		Očištění měděného oplechování					
	VV		skladba R04					
	VV		11,6*1,3		15,080			
	VV		Součet		15,080			
22	K	9-Rx001	B.04 Odstranění stávajících hlavíc LOMANCO vedoucí z komína kotelny, délka hlavice 5 m, DN 540 mm	kpl	4,000	4 271,86	17 087,43	Vlastní
23	K	9-Rx002	B.05 Odstranění stávajících zámečnických výrobků - Odstranění zábradlí na komíně (délka cca 11 m)	kpl	1,000	8 333,45	8 333,45	Vlastní
D 997			Přesun sutě				130 378,23	
24	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	25,767	3 363,13	86 657,79	CS ÚRS 2020 01
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,767	250,07	6 443,68	CS ÚRS 2020 01
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	231,903	11,19	2 594,16	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz suti je uvažován na skládku vzdálenou do 10 km. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky a zohlednit skutečnost v jednotkové ceně.</i>					
	VV		25,767*9		231,903			
	VV		Součet		231,903			
27	K	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	25,767	1 346,01	34 682,60	Vlastní
D PSV			Práce a dodávky PSV				23 041,17	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				666,09	
28	K	721210824	Demontáž vpustí střešních	kus	3,000	222,03	666,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		B.01 vpustě - Kotelna - bourání					
	VV		Odstranění stávajících vpustí					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 764			Konstrukce klempířské				6 331,92	
29	K	764001833-R	Demontáž krytiny k dalšímu použití	m2	15,080	232,09	3 499,98	Vlastní
	VV		Demontáž měděného oplechování (bude znovu použito)					
	VV		skladba R04					
	VV		11,6*1,3		15,080			
	VV		Součet		15,080			
33	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	24,800	95,97	2 379,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		K07 - ODSTRANĚNÍ - Podokapní žlab půlkruhový z mědi, tl.					
	VV		0,6 mm, bez nátěru, RŠ 150 mm					
	VV		24,8		24,800			
	VV		Součet		24,800			
34	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	6,450	70,08	451,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		K12 - ODSTRANĚNÍ - Svod kruhový z mědi tl. 0,6 mm, bez					
	VV		nátěru, průměr 120 mm					
	VV		6,45		6,450			
	VV		Součet		6,450			
D 767			Konstrukce zámečnické				16 043,16	
32	K	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	21,600	49,79	1 075,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		Odstranění pororoštů					
	VV		21,6		21,600			
	VV		Součet		21,600			
31	K	767832802	Demontáž venkovních žebříků bez ochranného koše	m	15,500	965,65	14 967,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		Odstranění žebříku délky 15,5 m					
	VV		15,5		15,500			
	VV		Součet		15,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.2 - Nové konstrukce

Soupis:

2020-160601.2.1 - Fasáda, střechy

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				10 969 903,05
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 969 903,05	21,00%	2 303 679,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	13 273 582,69
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.2 - Nové konstrukce

Soupis:

2020-160601.2.1 - Fasáda, střechy

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 969 903,05

HSV - Práce a dodávky HSV	6 764 711,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 842 553,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	809 927,71
998 - Přesun hmot	112 230,80
PSV - Práce a dodávky PSV	4 205 191,22
712 - Povlakové krytiny	227 206,83
713 - Izolace tepelné	519 731,81
761 - Konstrukce prosvětlovací	835 813,70
762 - Konstrukce tesařské	110 692,35
763 - Konstrukce suché výstavby	45 060,63
764 - Konstrukce klempířské	325 133,43
767 - Konstrukce zámečnické	432 843,84
783 - Dokončovací práce - nátěry	255 826,34
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 452 882,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.2 - Nové konstrukce

Soupis:

2020-160601.2.1 - Fasáda, střechy

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

10 969 903,05

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 764 711,83	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 842 553,32	
1	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1 378,160	795,31	1 096 058,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		Oprava vnitřních špalet ze 100%					
	VV		1378,16		1 378,160			
	VV		Součet		1 378,160			
2	K	612325302-R1	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží ploch vnějších	m2	918,780	816,99	750 629,75	Vlastní
	VV		Oprava venkovních špalet ze 100%					
	VV		Oprava venkovních špalet ze 100%					
	VV		918,78		918,780			
	VV		Součet		918,780			
3	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	12 404,860	192,28	2 385 246,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		Zednické začištění venkovních špalet po vybouraných oknech a dveřích					
	VV		4593,88		4 593,880			
	VV		Zednické začištění vnitřních špalet po vybouraných oknech a dveřích					
	VV		4593,88		4 593,880			
	VV		Zednické začištění venkovních parapetů					
	VV		1608,55		1 608,550			
	VV		Zednické začištění vnitřních parapetů					
	VV		1608,55		1 608,550			
	VV		Součet		12 404,860			
4	R	620A1022	Vnější omítka stěn a zdíva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	238,700	444,59	106 123,84	ÚRS RYRO 2020 01
	VV		Omítnutí komína					
	VV		Omítnutí komína					
	VV		(4+1,5+4+1,5)*(15,5+6,2)		238,700			
	VV		Součet		238,700			
5	R	620A5002	Nátěr vnější omítky akrylátový (základní i krycí vrstva)	m2	238,700	144,45	34 480,42	ÚRS RYRO 2020 01
	VV		Povrchová úprava komínu					
	VV		(4+1,5+4+1,5)*(15,5+6,2)		238,700			
	VV		Součet		238,700			
6	K	621525105-Rx01	Tenkvrstvá omítka malých ploch do 10,0m2 na podhledech včetně výztužné tkaniny	kus	3,000	5 139,19	15 417,56	Vlastní
	VV		Nová omítka s výztužnou tkaninou					
	VV		DET 02					
	VV		1		1,000			
	VV		Nová omítka s výztužnou tkaninou					
	VV		DET 04					
	VV		1		1,000			
	VV		Nová omítka s výztužnou tkaninou					
	VV		DET 04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	2 907,940	44,03	128 039,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vnější omítková rohová lišta					
	VV		2907,94		2 907,940			
	VV		Součet		2 907,940			
8	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	3 198,734	22,58	72 235,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vnější rohová lišta					
	VV		2907,940		2 907,940			
	VV		Součet		2 907,940			
	VV		2907,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 198,734			
9	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	1 685,940	44,03	74 233,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vnější omítková rohová lišta s okapničkou					
	VV		1685,94		1 685,940			
	VV		Součet		1 685,940			
10	M	59051510-R	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí Pz 2,0 m	m	1 854,534	28,47	52 798,98	Vlastní
	VV		1685,940		1 685,940			
	VV		1685,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 854,534			
11	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	4 593,880	44,03	202 273,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vnitřní omítková rohová lišta					
	VV		4593,88		4 593,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4 593,880			
12	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	4 823,574	53,50	258 056,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		4593,88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4 823,574			
13	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	9 187,760	37,34	343 031,50	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Vnitřní i vnější.					
	VV		APU lišta vnější					
	VV		APU lišta vnější					
	VV		4593,88		4 593,880			
	VV		APU lišta vnitřní					
	VV		APU lišta vnitřní					
	VV		4593,88		4 593,880			
	VV		Součet		9 187,760			
14	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	9 647,148	32,41	312 706,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		9187,760		9 187,760			
	VV		9187,76*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9 647,148			
15	K	636311121-r	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na gumové podložky - včetně dodávky gumové podložky	m2	21,600	313,10	6 762,96	Vlastní
	VV		Betonová dlaždice 500x500x50 mm - kladeno lokálně skladba R06					
	VV		21,6		21,600			
	VV		Gumová podložka 1100x1100x10 mm					
	VV		Součet		21,600			
16	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	12,240	364,13	4 456,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*0,5*2		12,000			
	VV		12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				809 927,71	
17	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	408,000	67,91	27 707,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		Lešení kolem komína (1,5+4+1,5+4+2*2*1,5)*24		408,000			
	VV		Součet		408,000			
18	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	18 360,000	0,89	16 352,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		408,000*45		18 360,000			
19	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	408,000	41,18	16 800,99	CS ÚRS 2020 01
20	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	408,000	23,58	9 620,23	CS ÚRS 2020 01
21	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	18 360,000	1,13	20 792,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		408,000*45		18 360,000			
	VV		Součet		18 360,000			
22	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	408,000	15,84	6 461,66	CS ÚRS 2020 01
23	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	249,953	71,03	17 754,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		U vybraných oken (4,18+13,215+7,81+7,1+7,1+3,3+9,94+3,1+11,82+0,4+2,1+11,43+32,12)*1,1*2		249,953			
	VV		Součet		249,953			
24	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 371,880	118,04	398 014,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1608,55+77,39)*2		3 371,880			
	VV		Součet		3 371,880			
25	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů	m2	54,470	204,94	11 163,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		Očištění trémového stropu skladba R05					
	VV		41,9*1,3		54,470			
	VV		Součet		54,470			
26	K	9-R001	D+M kompresní pásy	m	86,390	94,36	8 152,13	Vlastní
	VV		Kompresní těsnící páska DET 01					
	VV		41,43		41,430			
	VV		Kompresní těsnící páska DET 02					
	VV		24,8		24,800			
	VV		Kompresní páska DET 04					
	VV		20,16		20,160			
	VV		Součet		86,390			
27	K	9-Rx001	Lokální pochozí lávky na systémový rošt - kompletní skladba např. STEPcross	m2	99,973	1 143,49	114 317,64	Vlastní
	VV		Sítěcha R02 (36+11,538+31,2+2,185+2,388)*1,2		99,973			
	VV		Součet		99,973			
28	K	9-Rx002	Signalizační přepad chlič (1 ks/5bm)m2)	kpl	5,000	1 963,41	9 817,06	Vlastní
29	K	9-Rx003	Protidešťový límec na hlavici komína přišroubovaný silovým spojem včetně těsnící pásy	kpl	4,000	6 311,13	25 244,50	Vlastní
30	K	9-Rx004	Střešní průchodka komína z mědi	kpl	4,000	27 964,94	111 859,76	Vlastní
31	K	9-Rx005	Průchodky pro sloupky zábradlí z mědi	kpl	1,000	15 869,23	15 869,23	Vlastní

D 998

Přesun hmot

112 230,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	99,067	1 132,88	112 230,80	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					4 205 191,22
D 712			Povlakové krytiny					227 206,83
33	K	712300921-Rx001	Oprava asfaltové parozábrany - lokální	m2	252,800	136,84	34 592,70	Vlastní
	VV		SCUODOEPLAST FCTR tl. 4 mm - LOKÁLNÍ VYSYPAVENÍ ASFALTOVOU PAROZÁBRANOU					
	VV		skladba R01					
	VV		40,7+77,3+134,8		252,800			
	VV		Součet		252,800			
34	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	298,703	56,06	16 746,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		Samolepící asfaltový pás tl. 4 mm					
	VV		skladba R01					
	VV		40,7+77,3+134,8		252,800			
	VV		Samolepící asfaltový pás tl. 4 mm (skladba BROOF t3)					
	VV		skladba R06					
	VV		21,6		21,600			
	VV		Separáční oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné rohože a s oboustranou úpravou minerálním jemnozrným posypem - 100 mm					
	VV		DET 01					
	VV		0,1*41,43		4,143			
	VV		Samolepící asfaltový pás					
	VV		DET 04					
	VV		20,16*1		20,160			
	VV		Součet		298,703			
35	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	343,508	178,77	61 409,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		298,703*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		343,508			
36	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	274,400	111,98	30 728,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		Krycí modifikovaný asfaltový pás s posypem, tl. 4 mm					
	VV		skladba R01					
	VV		40,7+77,3+134,8		252,800			
	VV		Krycí modifikovaný asfaltový pás s posypem tl. 4 mm					
	VV		skladba R06					
	VV		21,6		21,600			
	VV		Součet		274,400			
37	M	62853005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu	m2	315,560	133,50	42 126,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		274,4*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		315,560			
38	K	712391172-R	Provedení ochranné textilní vrstvy podlah, střech	m2	303,800	35,88	10 900,99	Vlastní
	VV		Paropropustná krycí geotextilie 100 g/m2					
	VV		skladba R02					
	VV		224,2+79,6		303,800			
	VV		Součet		303,800			
39	M	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	m2	349,370	8,06	2 816,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		303,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		349,370			
40	K	712-Rx001	Přířez z asfaltového podkladního pásu	m2	53,057	386,66	20 515,03	Vlastní
	VV		Přířez z asfaltového podkladního pásu					
	VV		DET 01					
	VV		0,7*41,43		29,001			
	VV		Přířez samolepícího asfaltového pásu					
	VV		DET 02					
	VV		(0,65+0,32)*24,8		24,056			
	VV		Součet		53,057			
41	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440	2 142,51	7 370,25	CS ÚRS 2020 01
D 713			Izolace tepelné					519 731,81
42	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	607,600	44,63	27 118,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		Izolace z minerální vaty MV 280 mm (2x140 mm)					
	VV		skladba R02					
	VV		(224,2+79,6)*2		607,600			
	VV		Součet		607,600			
43	M	63148156	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	619,752	199,91	123 893,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		607,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		619,752			
44	K	713121131	Montáž izolace podlah parotěsné tl do 5 mm	m2	303,800	29,43	8 940,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		Parozábrana					
	VV		skladba R02					
	VV		224,2+79,6		303,800			
	VV		Součet		303,800			
45	M	28329028	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepicí páskou	m2	318,990	55,21	17 610,98	CS ÚRS 2020 01
	VV		303,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		318,990			
46	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásy, dílců, desek	m2	286,720	129,37	37 093,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		EPS 250S tl. 200 mm (lepeno)					
	VV		skladba R01					
	VV		40,7+77,3+134,8		252,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		EPS 250S tl. 200 mm (lepeno)/ EPS v šířce 1 m pod podpírnou konstrukcí pororoštu					
	VV		skladba R06					
	VV		12*1*2		24,000			
	VV		XPS (EPS150) tl. 100 mm - vodorovně položené					
	VV		DET 02					
	VV		0,4*24,8			9,920		
	VV		Součet			286,720		
47	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	9,920	395,62	3 924,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		XPS (EPS150) tl. 100 mm - vodorovně položené					
	VV		DET 02					
	VV		0,4*24,8			9,920		
	VV		Součet			9,920		
48	M	28375963-Ri001	deska EPS 250 do plochých střech a podlah tl 200mm	m2	282,336	584,76	165 098,50	Vlastní
	VV		EPS 250S tl. 200 mm (lepeno)					
	VV		skladba R01					
	VV		40,7+77,3+134,8		252,800			
	VV		EPS 250S tl. 200 mm (lepeno)/ EPS v šířce 1 m pod podpírnou konstrukcí pororoštu					
	VV		skladba R06					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet			276,800		
	VV		276,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			282,336		
49	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studená zplina, spádová vrstva	m2	57,685	182,07	10 502,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		Tepelná izolace EPS 150S 50-100 mm					
	VV		skladba R03					
	VV		39,7*1,3		51,610			
	VV		Spádový klín z minerální vlny tl. 50-75 mm					
	VV		DET 05					
	VV		12,15*0,5			6,075		
	VV		Součet			57,685		
50	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	4,258	3 112,46	13 252,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		51,610*(0,05+0,1)/2*1,1			4,258		
51	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	0,380	7 095,87	2 696,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		Spádový klín z minerální vlny tl. 50-75 mm					
	VV		DET 05					
	VV		12,15*0,5*(0,05+0,075)/2			0,380		
	VV		Součet			0,380		
52	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	69,550	50,46	3 509,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		Minerální vata tl. 200 mm mezi krokvemi					
	VV		skladba R04					
	VV		11,6*1,3		15,080			
	VV		Vložení MV tl. 200 mm mezi krokve					
	VV		skladba R05					
	VV		41,9*1,3		54,470			
	VV		Součet			69,550		
53	M	63141195-Ri001	deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn tl 280mm	m2	70,941	1 013,34	71 887,10	Vlastní
	VV		69,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			70,941		
54	K	713151131	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30°	m2	54,470	57,44	3 128,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		Minerální vata tl. 80-5 mm ve spádu					
	VV		skladba R05					
	VV		41,9*1,3		54,470			
	VV		Součet			54,470		
55	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	2,546	7 095,87	18 066,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		54,47*(0,08+0,005)/2*1,1			2,546		
	VV		Součet			2,546		
56	K	713-Rx001	D+M náběhový klín střechy	m	20,160	108,61	2 189,49	Vlastní
	VV		Náběhový klín EPS 100S, 50x50 mm					
	VV		DET 04					
	VV		20,16			20,160		
	VV		Součet			20,160		
57	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	4 918,09	10 819,79	CS ÚRS 2020 01
D	761		Konstrukce prosvětlovací				835 813,70	
58	K	761611114-R	Okno zděné ze skleněných tvárníc - dle výběru investora	m2	45,580	17 625,64	803 376,50	Vlastní
	VV		okno W301					
	VV		4,22		4,220			
	VV		okno W302					
	VV		4,95		4,950			
	VV		okno W303					
	VV		4,13		4,130			
	VV		okno W305					
	VV		11*1,62		17,820			
	VV		W305.01					
	VV		1,62		1,620			
	VV		W240					
	VV		1,65		1,650			
	VV		okno W229					
	VV		2,21		2,210			
	VV		okno W228					
	VV		1,57		1,570			
	VV		okno W61					
	VV		7,41		7,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		45,580			
59	K	998761203	Přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m	%	4,180	7 760,10	32 437,20	CS ÚRS 2020 01
			D 762 Konstrukce tesařské				110 692,35	
60	K	762341046	Bednění střešních rovňáků z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	66,690	813,69	54 264,78	CS ÚRS 2020 01
			vv Dřevěné bednění					
			vv skladba R03					
			vv 39,7*1,3		51,610			
			vv Bednění					
			vv skladba R04					
			vv 11,6*1,3		15,080			
			vv Součet		66,690			
61	K	762341210	Montáž bednění střešních rovňáků a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz	m2	66,690	121,95	8 133,04	CS ÚRS 2020 01
			vv Latě - větraná mezera					
			vv skladba R03					
			vv 39,7*1,3		51,610			
			vv Latě - větraná mezera					
			vv skladba R04					
			vv 11,6*1,3		15,080			
			vv Součet		66,690			
62	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,330	7 652,63	2 525,37	CS ÚRS 2020 01
			vv 66,690*3*0,03*0,05*1,1		0,330			
63	K	762-Rx01	D+M Krokevního systému ve spádu pro skladbu R04	m2	15,080	931,52	14 047,32	Vlastní
			vv Krokevní systém ve spádu jako R05					
			vv skladba R04					
			vv 11,6*1,3		15,080			
			vv Součet		15,080			
64	K	762-Rx02	Břizová fóliovaná překližka tl. 22 mm lepená vodovzdorným lepidlem, se zatíženými řeznými hranami voděodolným nátěrem	m2	25,915	872,31	22 605,91	Vlastní
			vv DET 02					
			vv 0,4*24,8*2		19,840			
			vv DET 05					
			vv 12,15*0,5		6,075			
			vv Součet		25,915			
65	K	762-Rx03	OSB deska tl. 22 mm vypádovaná pomocí konstrukce ze dřevěných hranolů 50-125 mm	m2	5,200	620,03	3 224,18	Vlastní
			vv DET 03					
			vv 0,65*4*2		5,200			
			vv Součet		5,200			
66	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,790	1 017,57	5 891,75	CS ÚRS 2020 01
			D 763 Konstrukce suché výstavby				45 060,63	
67	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	54,470	813,95	44 335,95	CS ÚRS 2020 01
			vv Zavěšený podhled tl. 30 mm					
			vv skladba R05					
			vv 41,9*1,3		54,470			
			vv Součet		54,470			
68	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,620	447,34	724,68	CS ÚRS 2020 01
			D 764 Konstrukce klempířské				325 133,43	
69	K	712363373-R	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítláčná lišta rš 140 mm	m	20,160	204,99	4 132,50	Vlastní
			vv K05 - Přítláčná lišta hydroizolace z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm opatřeného vrstvou PVC tl. 0,6 mm (poplastovaný plech), RŠ 140 mm					
			vv 20,16		20,160			
			vv Součet		20,160			
70	K	764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 150 mm	m	3,900	154,66	603,16	CS ÚRS 2020 01
			vv K03 - Vyztužovací pás z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm opatřeného vrstvou PVC tl. 0,6 mm (poplastovaný plech), RŠ 150 mm					
			vv 3,9		3,900			
			vv Součet		3,900			
71	K	764011614-R	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 315 mm	m	3,900	240,35	937,36	Vlastní
			vv K08 - Vyztužovací pás z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm opatřeného vrstvou PVC tl. 0,6 mm (poplastovaný plech), RŠ 315 mm					
			vv 3,9		3,900			
			vv Součet		3,900			
72	K	764011614-R2	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 310 mm	m	12,150	282,12	3 427,80	CS ÚRS 2020 01
			vv K10 - Vyztužovací pás z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm opatřeného vrstvou PVC tl. 0,6 mm (poplastovaný plech), RŠ 310 mm					
			vv 12,15		12,150			
			vv Součet		12,150			
73	K	764011615-R	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 385 mm	m	12,150	364,68	4 430,86	Vlastní
			vv K11 - Vyztužovací pás z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm opatřeného vrstvou PVC tl. 0,6 mm (poplastovaný plech), RŠ 385 mm					
			vv 12,15		12,150			
			vv Součet		12,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
74	K	764101101	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním ze svítků rš do 600 mm sklonu do 30°	m2	15,080	677,78	10 221,00	CS ÚRS 2020 01	
	VV		Zpětná montáž měděného oplechování						
	VV		skladba R04						
	VV		11,6*1,3		15,080				
	VV		Součet		15,080				
75	K	764131401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Cu plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	51,610	2 867,01	147 966,56	CS ÚRS 2020 01	
	VV		Plechová střecha měděná tl. 15 mm						
	VV		skladba R03						
	VV		39,7*1,3		51,610				
	VV		Součet		51,610				
76	K	764212664-R	Připojovací plechová lišta z Pz s povrchovou úpravou rš 285 mm	m	24,800	286,10	7 095,39	CS ÚRS 2020 01	
	VV		K04 - Připojovací plechová lišta z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s barevnou ochrannou proti UV záření (POLYESTER 50 mikrometrů), RŠ 285 mm						
	VV		24,8		24,800				
	VV		Součet		24,800				
77	K	764231413-R	Oplechování nevětraného hřebene z Cu plechu s hřebenovým plechem rš 255 mm	m	3,900	652,47	2 544,63	Vlastní	
	VV		K01 - Krytí hřebene střechy z mědi tl. 0,6 mm, bez nátěru, RŠ 255 mm						
	VV		3,9		3,900				
	VV		Součet		3,900				
78	K	764232434-R	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 290 mm	m	3,900	764,97	2 983,37	Vlastní	
	VV		K02 - Okapnicový pás z mědi tl. 0,6 mm, bez nátěru, RŠ 295 mm						
	VV		3,90		3,900				
	VV		Součet		3,900				
79	K	764235411	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	11,907	3 000,04	35 721,43	CS ÚRS 2020 01	
	VV		K09 - Oplechování atiky z mědi tl. 0,6 mm, bez nátěru, RŠ 980 mm						
	VV		12,15*0,98		11,907				
	VV		Součet		11,907				
80	K	764531403-R	Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 150 mm	m	24,800	1 171,48	29 052,62	Vlastní	
81	K	764538423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm	m	6,450	1 664,84	10 738,19	CS ÚRS 2020 01	
	VV		K12 - Svod kruhový z mědi tl. 0,6 mm, bez nátěru, průměr 120 mm						
	VV		6,45		6,450				
	VV		Součet		6,450				
82	K	764-R001	Ukončovací profil z Pz plechu	m	41,430	514,94	21 334,06	Vlastní	
	VV		K06 - Ukončovací profil z žárově pozinkovaného plechu tl. 0,55 mm opatřeného vrstvou PVC tl. 0,6 mm (poplastovaný plech), 1.RŠ 440 mm, 2.RŠ 630 mm, 3.						
	VV		41,43		41,430				
	VV		Součet		41,430				
83	K	764-Rx002	Měděný plech tl. 0,8 mm; rš 720 mm	m	8,000	1 645,78	13 166,26	Vlastní	
	VV		Měděný plech tl. 0,8 mm; rš 720 mm						
	VV		DET 03						
	VV		4+4		8,000				
	VV		Součet		8,000				
84	K	764-Rx003	Strukturální dělicí vrstva	m2	13,755	196,31	2 700,29	Vlastní	
	VV		Strukturální dělicí vrstva DEKTEN METAL II						
	VV		DET 03						
	VV		0,8*4*1,2*2		7,680				
	VV		Strukturální dělicí rohož						
	VV		DET 05						
	VV		12,15*0,5		6,075				
	VV		Součet		13,755				
85	K	764-Rx004	Systémová lišta pro napojení oplechování	m	20,160	436,50	8 799,79	Vlastní	
	VV		Systémová lišta pro napojení oplechování						
	VV		DET 04						
	VV		20,16		20,160				
	VV		Součet		20,160				
86	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	69,550	48,82	3 395,40	CS ÚRS 2020 01	
	VV		Asfaltová parozábrana						
	VV		skladba R04						
	VV		11,6*1,3		15,080				
	VV		Parozábrana						
	VV		skladba R05						
	VV		41,9*1,3		54,470				
	VV		Součet		69,550				
87	M	62852010	pás asfaltový parotěsný	m2	76,505	140,06	10 715,42	CS ÚRS 2020 01	
	VV		69,55*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		76,505				
88	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,610	3 209,53	5 167,34	CS ÚRS 2020 01	
D	767	Konstrukce zámečnické					432 843,84		
89	R	767A2003	Zámečnické zábradlí z trubek hmotnosti do 45 kg	m	10,390	4 225,91	43 907,20	ÚRS RYRO 2020 01	
	VV		Z01 - Nové ocelové zábradlí dle PD - pohled kotelna A, B, C, D, E; konstrukce je ocelová žárově zinkovaná, min. tl. vrstvy podle EN ISO 1461 bude						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85 mikronů všechny montážní spoje budou provedeny jako svařované; výška 1,2 m; délka 1,935+1,935+1,325+1,935+1,935+1,325=10,39 m; montáž zábradlí prováděna ve výšce cca 17 m nad terémem					
	VV		10,39		10,390			
	VV		Součet		10,390			
90	R	767A3001	Zámečnické žebříky fasádní požární	m	17,570	7 731,42	135 840,97	ÚRS RYRO 2020 01
	VV		Z02 - Nový ocelový žebřík dle PD - pohled kotelna A, B, C, D, E; konstrukce je ocelová žárově zinkovaná, min. tl. vrstvy podle EN ISO 1461 bude 85 mikrometrů; všechny montážní spoje budou provedeny jako svařované; délka žebříku 17,570 m					
	VV		17,57		17,570			
	VV		Součet		17,570			
91	K	767-Rx001	Z03 - Nový pororošt dle PD - skladba R06	kpl	11,000	9 903,45	108 937,93	Vlastní
	VV		konstrukce je ocelová žárově zinkovaná, min. tl. vrstvy podle EIN ISO 1461 bude 85 mikrometrů; všechny montážní spoje provedeny jako svařované;					
	VV		rozměry 1000x2000 mm; nosný pásek 30/2 mm; rozteč oka roštu 16/24 mm; rošt v každém rohu podepřen a ukotven v betonové dlaždicí 500x500x50 mm;					
	VV		materiál svařovaná ocel S235; 2x základní (antikorozi) nátěr + 1 x finální (barevný nátěr)					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
92	K	767-Rx002	Ocelové profily pro zpevnění paty komína	kpl	1,000	136 248,87	136 248,87	
93	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,810	4 369,54	7 908,87	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				255 826,34	
94	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	918,780	6,44	5 913,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		Povrchová úprava (nátěr) venkovních špalet					
	VV		918,78		918,780			
	VV		Součet		918,780			
95	K	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	918,780	79,88	73 391,81	CS ÚRS 2020 01
96	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	918,780	192,13	176 520,84	CS ÚRS 2020 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 452 882,29	
97	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	7 378,160	6,23	45 994,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		Výmalba vnitřních špalet					
	VV		1378,16+6000		7 378,160			
	VV		Součet		7 378,160			
98	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	7 378,160	18,19	134 179,17	CS ÚRS 2020 01
99	K	R-Vlastní definice1	IR čidlo CO2 se signalizací překročení doporučených hodnot včetně montáže vysekání drážek a připojení na napájení 220V, zapravení omítkou, štukem a malbou.	kus	53,000	13 065,16	692 453,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 18 standardních učeben 1 velkou výškovnu 1 posluchárnu (60 míst) 11 speciálních učeben 6 laboratoří 1 tělocvična 15 dílen</i>					
100	K	R-Vlastní definice2	Hnízda pro jírčky se spodním panelem - včetně montáže	kus	3,000	6 765,62	20 296,86	Vlastní
101	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	7 378,160	75,89	559 958,10	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.2 - Nové konstrukce

Soupis:

2020-160601.2.2 - KOTELNA + ŠATNY - NOVÝ STAV

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

618 460,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	618 460,29	21,00%	129 876,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

748 336,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.2 - Nové konstrukce

Soupis:

2020-160601.2.2 - KOTELNA + ŠATNY - NOVÝ STAV

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	618 460,29
HSV - Práce a dodávky HSV	555 164,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	215 688,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 856,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	210 794,65
998 - Přesun hmot	95 824,63
PSV - Práce a dodávky PSV	63 296,09
763 - Konstrukce suché výstavby	53 147,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 148,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.2 - Nové konstrukce

Soupis:

2020-160601.2.2 - KOTELNA + ŠATNY - NOVÝ STAV

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

618 460,29

D	HSV		Práce a dodávky HSV				555 164,20	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				215 688,07	
1	K	314-R001	Zdivo komínů	m3	35,978	5 430,57	195 381,09	Vlastní
	VV		Provedení dozdění komínu o výšku 6150 mm					
	VV		N.01; dozdění komínu o výšku 6,15 m					
	VV		1,5*3,9*6,15		35,978			
	VV		Součet		35,978			
2	K	317141447	Překlád plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 2300 do 2500 mm	kus	1,000	1 326,01	1 326,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		Překlád nenosný pro plynosilikátové zdivo tl. 150 mm délky 2500 mm					
	VV		pro prostupy v nové stěně					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	317142440	Překlád nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1000 mm	kus	1,000	525,69	525,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		Překlád nenosný pro plynosilikátové zdivo tl. 150 mm délky 1000 mm					
	VV		pro prostupy v nové stěně					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	340231025	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	1,285	778,59	1 000,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		Dozdění dveřního otvoru (výška otvoru 1970 mm)					
	VV		N.11; kotelna					
	VV		1,55*2,1-1*1,97		1,285			
	VV		Součet		1,285			
5	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	20,385	856,26	17 454,79	CS ÚRS 2020 01
	VV		Provedení nové příčky (plynosilikátové zdivo o tl. 150 mm) pro VZT jednotku					
	VV		N.16; šatny, pro VZT jednotku					
	VV		(2,2+3,65)*4,2-1,2*2,05-1,85*0,75-0,45*0,75		20,385			
	VV		Součet		20,385			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 856,85	
6	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	43,340	293,67	12 727,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		N.16; šatny, pro VZT jednotku					
	VV		((2,2+3,65)*4,2-1,2*2,05-1,85*0,75-0,45*0,75)*2		40,770			
	VV		N.11; kotelna					
	VV		(1,55*2,1-1*1,97)*2		2,570			
	VV		Součet		43,340			
7	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,105	4 504,93	473,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		Provedení nové části podlahy, pochozí vrstva betonová					
	VV		N.12					
	VV		0,7*0,15		0,105			
	VV		Součet		0,105			
8	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,542	4 002,22	6 171,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		Provedení nové podkladové betonové desky o tl. 150 mm					
	VV		N.02; kotelna					
	VV		(1,5*1,5+2*1,15*3+0,8*0,8)*0,15*1,05		1,542			
	VV		Součet		1,542			
9	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,025	361,35	2 538,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		Bednění podkladové desky zřízení					
	VV		N.02; kotelna					
	VV		(1,5*4+2*2+1,15*2+2*2+1,15*2+0,8*4)*0,25		7,025			
	VV		Součet		7,025			
10	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,025	90,75	637,54	CS ÚRS 2020 01
11	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,185	55 722,87	10 308,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		Výztuž podkladových desek z oceli R10505					
	VV		N.02; kotelna					
	VV		1,54*120/1000		0,185			
	VV		Součet		0,185			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				210 794,65	
12	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	746,400	55,57	41 475,83	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	746,400	118,04	88 104,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		Šatny					
	VV		24*6+13*8+33*7,5+13*7,8		596,900			
	VV		Kotelna					
	VV		13*11,5		149,500			
	VV		Součet		746,400			
14	K	9-Rx001	D+M PHP práškový 34A	kus	2,000	1 137,57	2 275,14	Vlastní
15	K	9-Rx002	D+M PHP sněhový 89B	kus	1,000	969,91	969,91	Vlastní
16	K	9-Rx003	D+M požární značení	kpl	1,000	9 501,20	9 501,20	Vlastní
17	K	9-Rx004	D+M nových podlahových vpustí čtvercových 200x200 mm	kus	3,000	1 872,57	5 617,72	Vlastní
18	K	9-Rx005	D+M nových odvětrávacích hlavic výšky cca 1,35 m a DN 250 mm zakončených protidešťovou hlavicí DN 250 (komin)	kus	4,000	9 974,49	39 897,94	Vlastní
19	K	9-Rx006	Provedení kompletní revize a vyčištění stávajících kominových průduchů (4 průduchy v 1 komině 1,5x3,9 m)	kpl	1,000	22 952,38	22 952,38	Vlastní
	D	998	Přesun hmot				95 824,63	
20	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	66,488	1 441,23	95 824,63	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				63 296,09	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				53 147,78	
21	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	22,934	744,49	17 074,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		Provedení nového zavěšeného podhledu					
	VV		N.17; šatny					
	VV		4,1*2,04+4,7*3,1		22,934			
	VV		Součet		22,934			
22	K	763164651-R001	SDK obklad kcí desky 1xA 12,5	m2	43,563	811,72	35 360,91	Vlastní
	VV		Provedení nového SDK obkladu - SDK obklad topení a potrubí					
	VV		N.15; SDK obklad v šatnách					
	VV		obklad topení					
	VV		(2,05+2,01+3,53+2,34+2,38+2,25+1,95+1,95+1,9+1,9+1,95)*0,925		22,394			
	VV		(2,05+2,01+3,53+2,34+2,38+2,25+1,95+1,95+1,9+1,9+1,95)*0,35*2		16,947			
	VV		obklad potrubí					
	VV		1,45*2,912		4,222			
	VV		Součet		43,563			
23	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,420	501,98	712,81	CS ÚRS 2020 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 148,31	
24	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,830	5,69	624,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		Výmalba SDK obložení šatny					
	VV		43,56		43,560			
	VV		výmalba SDK podhledu šatny					
	VV		22,93		22,930			
	VV		N.16; šatny, pro VZT jednotku					
	VV		((2,2+3,65)*4,2-1,2*2,05-1,85*0,75-0,45*0,75)*2		40,770			
	VV		N.11; kotelna					
	VV		(1,55*2,1-1*1,97)*2		2,570			
	VV		Součet		109,830			
25	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	109,830	17,55	1 927,23	CS ÚRS 2020 01
26	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,830	69,17	7 596,65	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.3 - Sanace

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

427 799,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 799,35	21,00%	89 837,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

517 637,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.3 - Sanace

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	427 799,35
HSV - Práce a dodávky HSV	255 298,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	200 504,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 558,57
997 - Přesun sutě	15 756,40
998 - Přesun hmot	9 478,98
PSV - Práce a dodávky PSV	172 500,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	146 802,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 698,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.3 - Sanace

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

427 799,35

D HSV Práce a dodávky HSV 255 298,55

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 200 504,60

1	K	6123-Rx001	Vyrovnání a utěsnění zdiva z jádrové sanační omítky (Suchou Maltovou Směsí) SMS + Tekutá přísada do SMS -cca 1cm	m2	133,677	649,75	86 857,29	
---	---	------------	--	----	---------	--------	-----------	--

VV	Vyrovnání podkladní maltovinou SMS	
VV	1PP; B.08	
VV	7,315*3,039	22,230
VV	1PP; B.08	
VV	(10,02+11,85)*3,039-2,67*0,85*2-2,67*2,87	54,261
VV	1NP; B.08	
VV	(10,11+9)*1,5-2,67*0,6	27,063
VV	Vyrovnání podkladní maltovinou SMS - špalety	
VV	sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn	
VV	sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn	
VV	(2,67+0,85+2,67+0,85)*1*2	14,080
VV	(2,67+0,9+2,67+0,9)*0,6*2	8,568
VV	(2,67+2,87+2,67+2,87)*0,5	5,540
VV	(2,67+0,6+0,6)*0,5	1,935
VV	Součet	133,677

2	K	622821012	Sanační omítka pro vlnke a zasorene zdivo provazena ručně (2,5cm)+ štuková finální (vápenná) vrstva (2,5cm)	m2	133,677	850,16	113 647,31	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

VV	Termosanační omítka BAUREX-SAN (provzdušnění 55 %)	
VV	1PP; B.08	
VV	7,315*3,039	22,230
VV	1PP; B.08	
VV	(10,02+11,85)*3,039-2,67*0,85*2-2,67*2,87	54,261
VV	1NP; B.08	
VV	(10,11+9)*1,5-2,67*0,6	27,063
VV	Termosanační omítka BAUREX-SAN (provzdušnění 55 %) - špalety	
VV	sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn	
VV	(2,67+0,85+2,67+0,85)*1*2	14,080
VV	(2,67+0,9+2,67+0,9)*0,6*2	8,568
VV	(2,67+2,87+2,67+2,87)*0,5	5,540
VV	(2,67+0,6+0,6)*0,5	1,935
VV	Součet	133,677

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 29 558,57

3	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 100 % + proškrábání spar zdiva	m2	133,677	96,35	12 880,27	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV	Odstranění stávající omítky	
VV	Proškrábání spar do hl. 20 mm	
VV	1PP; B.08	
VV	7,315*3,039	22,230
VV	1PP; B.08	
VV	(10,02+11,85)*3,039-2,67*0,85*2-2,67*2,87	54,261
VV	1NP; B.08	
VV	(10,11+9)*1,5-2,67*0,6	27,063
VV	Odstranění stávající omítky - špalety	
VV	sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn	
VV	Proškrábání spar do hl. 20 mm - špalety	
VV	(2,67+0,85+2,67+0,85)*1*2	14,080
VV	(2,67+0,9+2,67+0,9)*0,6*2	8,568
VV	(2,67+2,87+2,67+2,87)*0,5	5,540
VV	(2,67+0,6+0,6)*0,5	1,935
VV	Součet	133,677

4	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah tlakovou vodou	m2	133,677	124,77	16 678,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

VV	Očištění stěny	
VV	1PP; B.08	
VV	7,315*3,039	22,230
VV	1PP; B.08	
VV	(10,02+11,85)*3,039-2,67*0,85*2-2,67*2,87	54,261
VV	1NP; B.08	
VV	(10,11+9)*1,5-2,67*0,6	27,063
VV	Očištění stěny - špalety	
VV	sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn	
VV	(2,67+0,85+2,67+0,85)*1*2	14,080
VV	(2,67+0,9+2,67+0,9)*0,6*2	8,568
VV	(2,67+2,87+2,67+2,87)*0,5	5,540
VV	(2,67+0,6+0,6)*0,5	1,935
VV	Součet	133,677

D 997 Přesun sutě

15 756,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	6,149	865,67	5 323,01	CS ÚRS 2020 01
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,149	250,07	1 537,71	CS ÚRS 2020 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	55,341	11,19	619,07	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz sutí je uvažován na skládku vzdálenou do 10 km. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky a zohlednit skutečnost v jednotkové ceně.					
VV					55,341			
VV			Součet		55,341			
8	K	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	6,149	1 346,01	8 276,61	Vlastní
D 998			Přesun hmot				9 478,98	
9	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	6,577	1 441,23	9 478,98	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				172 500,80	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				146 802,20	
10	R	711A1004	Izolace proti vodě - 2x nátěr rozdělovač vody (tl. 2mm, 4 kg/m ²) + plnoplošný vápenný špric	m ²	133,677	1 064,24	142 264,16	ÚRS RYRO 2020 01
VV			Provedení hydroizolační clony - BORNIT SB 3-1-3 (SB3 v množství cca 1,5 l/m ² , 2x nátěr pačoku SB1, SB3 1 l/m ²)					
VV					1PP; B.08			
VV					7,315*3,039	22,230		
VV					1PP; B.08			
VV					(10,02+11,85)*3,039-2,67*0,85*2-2,67*2,87	54,261		
VV					1NP; B.08			
VV					(10,11+9)*1,5-2,67*0,6	27,063		
VV			Provedení hydroizolační clony - BORNIT SB 3-1-3 (SB3 v množství cca 1,5 l/m ² , 2x nátěr pačoku SB1, SB3 1 l/m ²) - špalety					
VV			sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn					
VV					(2,67+0,85+2,67+0,85)*1*2	14,080		
VV					(2,67+0,9+2,67+0,9)*0,6*2	8,568		
VV					(2,67+2,87+2,67+2,87)*0,5	5,540		
VV					(2,67+0,6+0,6)*0,5	1,935		
VV			Součet		133,677			
11	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	1 487,88	4 538,04	CS ÚRS 2020 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				25 698,60	
12	K	783817421-R	Krycí dvojnásobný minerální nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m ²	133,677	192,24	25 698,60	
VV			Barevná povrchová úprava vysoce difúzně otevřeným nátěrem (součinitel difúze nižší než 1), např. ADITIZOL OPEN					
VV					1PP; B.08			
VV					7,315*3,039	22,230		
VV					1PP; B.08			
VV					(10,02+11,85)*3,039-2,67*0,85*2-2,67*2,87	54,261		
VV					1NP; B.08			
VV					(10,11+9)*1,5-2,67*0,6	27,063		
VV			Barevná povrchová úprava vysoce difúzně otevřeným nátěrem (součinitel difúze nižší než 1), např. ADITIZOL OPEN - špalety					
VV			sanace špalet a parapetů v otvorech sanovaných stěn					
VV					(2,67+0,85+2,67+0,85)*1*2	14,080		
VV					(2,67+0,9+2,67+0,9)*0,6*2	8,568		
VV					(2,67+2,87+2,67+2,87)*0,5	5,540		
VV					(2,67+0,6+0,6)*0,5	1,935		
VV			Součet		133,677			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.4 - Výplně otvorů

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Veškeré výplně otvorů musí být naceněny v souladu s projektovou dokumentací a v této ceně musí být zahrnuta demontáž, úprava (popř. nový prvek) a zpětná montáž + manipulace a likvidace odpadu, přesuny homt a sutí. Luxfery jsou v části Nové konstrukce a bourání luxfer v části Bourací práce.

Cena bez DPH

61 367 502,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 367 502,86	21,00%	12 887 175,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

74 254 678,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.4 - Výplně otvorů

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

61 367 502,86

D1 - Okna	47 595 391,76
D2 - Dveře	3 865 518,91
HSV - HSV	8 847 312,36
DO-90 - Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů	6 175 541,55
DO-90.1 - Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Dřevěná okna	6 175 541,55
DO-90.2 - Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Dřevěná kovová	2 496 236,22
DO-90.3 - Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Dřevěné dveře	122 212,86
DO-90.4 - Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Kovové dveře	53 321,73
PSV - Práce a dodávky PSV	1 059 279,83
761 - Konstrukce prosvětlovací	1 059 279,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.4 - Výplně otvorů

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

61 367 502,86

D	D1	Okna	47 595 391,76					
1	K	Pol1	Úprava okna dle PD - okno W01.01	m2	21,322	17 691,73	377 223,04	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 9,00</i>					
2	K	Pol2	Úprava okna dle PD - okno W01.02	m2	7,070	18 894,50	133 584,14	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
3	K	Pol3	Úprava okna dle PD - okno W02	m2	2,773	16 803,25	46 595,41	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
4	K	Pol4	Úprava okna dle PD - okno W03.01	m2	3,727	12 977,34	48 366,53	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
5	K	Pol5	Úprava okna dle PD - okno W03.02	m2	7,363	16 362,14	120 474,44	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
6	K	Pol6	Úprava okna dle PD - okno W03.03	m2	3,681	17 468,68	64 302,21	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
7	K	Pol7	Úprava okna dle PD - okno W04	m2	4,429	12 835,57	56 848,72	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
8	K	Pol8	Úprava okna dle PD - okno W05	m2	23,424	17 403,66	407 663,30	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
9	K	Pol9	Úprava okna dle PD - okno W06	m2	2,373	17 823,06	42 294,13	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
10	K	Pol10	Úprava okna dle PD - okno W07	m2	2,716	27 921,07	75 833,63	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
11	K	Pol11	Úprava okna dle PD - okno W08	m2	1,220	24 886,53	30 361,56	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
12	K	Pol12	Úprava okna dle PD - okno W09.01	m2	1,241	13 526,56	16 786,46	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
13	K	Pol13	Úprava okna dle PD - okno W09.02	m2	1,241	15 010,27	18 627,75	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
14	K	Pol14	Úprava okna dle PD - okno W09.03	m2	1,241	13 541,47	16 804,96	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
15	K	Pol15	Úprava okna dle PD - okno W09.04	m2	1,241	16 054,83	19 924,04	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
16	K	Pol16	Úprava okna dle PD - okno W10	m2	9,675	16 645,40	161 044,28	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
17	K	Pol17	Okno dle PD - okno W11	kpl	1,000	635 594,78	635 594,78	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Replika dle okolních sousedících oken dle PD ks 1,00</i>					
18	K	Pol18	Úprava okna dle PD - okno W12	m2	4,346	14 721,87	63 981,23	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
19	K	Pol19	Úprava okna dle PD - okno W13	m2	1,659	20 182,89	33 483,41	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
20	K	Pol20	Úprava okna dle PD - okno W14	m2	1,814	12 761,02	23 148,49	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
21	K	Pol21	Úprava okna dle PD - okno W15	m2	6,037	14 523,42	87 677,88	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
22	K	Pol22	Úprava okna dle PD - okno W16	m2	3,484	22 086,62	76 949,80	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
23	K	Pol23	Úprava okna dle PD - okno W17	m2	8,798	18 549,52	163 198,72	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
24	K	Pol24	Úprava okna dle PD - okno W18	m2	4,041	22 437,80	90 671,14	Vlastní
			<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol25	Úprava okna dle PD - okno W19	m2	7,751	15 826,66	122 672,44	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
26	K	Pol26	Úprava okna dle PD - okno W20	m2	7,021	20 275,63	142 355,21	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
27	K	Pol27	Úprava okna dle PD - okno W21	m2	2,505	22 323,32	55 919,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
28	K	Pol28	Úprava okna dle PD - okno W22	m2	5,016	19 068,87	95 649,47	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 6,00</i>					
29	K	Pol29	Úprava okna dle PD - okno W23	m2	0,562	77 336,98	43 463,38	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
30	K	Pol30	Úprava okna dle PD - okno W24	m2	5,238	16 294,76	85 351,96	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
31	K	Pol31	Úprava okna dle PD - okno W25.01	m2	17,648	13 616,61	240 305,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
32	K	Pol32	Úprava okna dle PD - okno W25.02	m2	5,883	13 069,15	76 885,78	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
33	K	Pol33	Úprava okna dle PD - okno W25.03	m2	5,772	13 363,61	77 134,78	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
34	K	Pol34	Úprava okna dle PD - okno W26	m2	5,167	12 598,80	65 098,01	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
35	K	Pol35	Úprava okna dle PD - okno W27	m2	5,513	10 445,84	57 587,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
36	K	Pol36	Úprava okna dle PD - okno W28	m2	4,658	29 294,30	136 452,87	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
37	K	Pol37	Úprava okna dle PD - okno W29	m2	5,823	12 583,14	73 271,62	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
38	K	Pol38	Úprava okna dle PD - okno W30	m2	20,549	13 858,27	284 773,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
39	K	Pol39	Úprava okna dle PD - okno W31	m2	8,763	14 600,43	127 943,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
40	K	Pol40	Úprava okna dle PD - okno W32	m2	5,676	13 332,99	75 678,03	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
41	K	Pol41	Úprava okna dle PD - okno W33	m2	11,694	16 633,86	194 516,32	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
42	K	Pol42	Úprava okna dle PD - okno W34	m2	1,236	28 110,35	34 744,40	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
43	K	Pol43	Úprava okna dle PD - okno W35.01	m2	2,423	35 366,14	85 692,16	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
44	K	Pol44	Úprava okna dle PD - okno W35.02	m2	1,212	46 119,01	55 896,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
45	K	Pol45	Úprava okna dle PD - okno W36	m2	4,103	14 060,93	57 691,99	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
46	K	Pol46	Úprava okna dle PD - okno W37	m2	12,732	15 405,94	196 148,43	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
47	K	Pol47	Úprava okna dle PD - okno W38	m2	17,499	17 928,27	313 726,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
48	K	Pol48	Úprava okna dle PD - okno W39	m2	6,720	16 601,05	111 559,03	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
49	K	Pol49	Úprava okna dle PD - okno W40	m2	6,926	16 449,25	113 927,54	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
50	K	Pol50	Úprava okna dle PD - okno W41	m2	3,230	22 683,30	73 267,07	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
51	K	Pol51	Úprava okna dle PD - okno W42	m2	15,718	16 669,26	262 007,38	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
52	K	Pol52	Úprava okna dle PD - okno W43	m2	3,619	16 031,77	58 018,99	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
53	K	Pol53	Úprava okna dle PD - okno W44	m2	9,200	23 486,30	216 073,99	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
54	K	Pol54	Úprava okna dle PD - okno W45	m2	18,600	15 859,45	294 985,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol55	Úprava okna dle PD - okno W46	m2	2,155	17 247,99	37 169,42	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
56	K	Pol56	Úprava okna dle PD - okno W47	m2	1,564	13 290,03	20 785,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
57	K	Pol57	Úprava okna dle PD - okno W48	m2	1,303	13 817,59	18 004,32	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
58	K	Pol58	Úprava okna dle PD - okno W49	m2	8,303	18 011,29	149 547,74	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
59	K	Pol59	Úprava okna dle PD - okno W50	m2	15,804	13 452,37	212 601,22	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
60	K	Pol60	Okno dle PD- okno W51	m2	0,423	30 658,50	12 968,55	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Replika dle okolních sousedících oken ks 1,00</i>					
61	K	Pol61	Úprava okna dle PD - okno W52	m2	5,408	23 173,78	125 323,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
62	K	Pol62	Úprava okna dle PD - okno W53	m2	2,974	28 812,99	85 689,84	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
63	K	Pol63	Úprava okna dle PD - okno W54	m2	2,609	20 893,20	54 510,35	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
64	K	Pol64	Úprava okna dle PD - okno W55	m2	11,383	14 886,77	169 456,13	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
65	K	Pol65	Úprava okna dle PD - okno W56	m2	3,640	12 397,25	45 126,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
66	K	Pol66	Úprava okna dle PD - okno W57	m2	5,664	15 253,11	86 393,64	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
67	K	Pol67	Úprava okna dle PD - okno W58	m2	6,224	19 176,38	119 353,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
68	K	Pol68	Okno dle PD - okno W59	m2	3,904	21 572,62	84 219,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Nové okno ks 4,00</i>					
69	K	Pol69	Okno dle PD - okno W60	m2	5,022	22 141,43	111 194,27	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Nové okno ks 4,00</i>					
71	K	Pol70	Úprava okna dle PD - okno W62	m2	3,658	12 520,81	45 801,12	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
72	K	Pol71	Úprava okna dle PD - okno W63	m2	13,264	15 908,51	211 010,48	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
73	K	Pol72	Úprava okna dle PD - okno W64	m2	3,904	17 455,78	68 147,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
74	K	Pol73	Úprava okna dle PD - okno W65	m2	58,527	14 014,74	820 240,44	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 9,00</i>					
75	K	Pol74	Úprava okna dle PD - okno W66	m2	20,875	20 118,64	419 976,61	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 7,00</i>					
76	K	Pol75	Úprava okna dle PD - okno W67	m2	6,297	20 151,11	126 891,54	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
77	K	Pol76	Úprava okna dle PD - okno W68	m2	5,715	21 309,78	121 785,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
78	K	Pol77	Úprava okna dle PD - okno W69	m2	32,946	19 551,04	644 128,49	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 7,00</i>					
79	K	Pol78	Úprava okna dle PD - okno W70	m2	5,416	16 761,65	90 781,08	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
80	K	Pol79	Úprava okna dle PD - okno W71.01	m2	5,421	29 621,05	160 575,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 8,00</i>					
81	K	Pol80	Úprava okna dle PD - okno W71.02	m2	2,033	24 795,04	50 408,32	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
82	K	Pol81	Úprava okna dle PD - okno W71.03	m2	1,355	32 145,10	43 556,61	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
83	K	Pol82	Úprava okna dle PD - okno W72	m2	11,169	22 202,33	247 977,86	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 2,00</i>					
84	K	Pol83	Úprava okna dle PD - okno W73	m2	2,626	11 537,13	30 296,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
85	K	Pol84	Úprava okna dle PD - okno W74	m2	0,546	44 085,90	24 070,90	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol85	Úprava okna dle PD - okno W75	m2	6,482	16 220,88	105 143,77	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
87	K	Pol86	Úprava okna dle PD - okno W76	m2	0,972	34 075,32	33 121,21	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
88	K	Pol87	Úprava okna dle PD - okno W77	m2	1,056	22 281,47	23 529,23	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
89	K	Pol88	Úprava okna dle PD - okno W78	m2	2,376	19 415,30	46 130,76	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
90	K	Pol89	Úprava okna dle PD - okno W79	m2	2,669	17 368,34	46 356,09	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
91	K	Pol90	Úprava okna dle PD - okno W80	m2	3,613	14 516,74	52 448,97	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
92	K	Pol91	Úprava okna dle PD - okno W81	m2	15,780	12 352,12	194 916,51	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
93	K	Pol92	Úprava okna dle PD - okno W82	m2	25,326	20 804,33	526 890,43	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
94	K	Pol93	Úprava okna dle PD - okno W83	m2	2,454	23 730,24	58 234,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
95	K	Pol94	Úprava okna dle PD - okno W84	m2	5,199	13 953,67	72 545,11	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
96	K	Pol95	Úprava okna dle PD - okno W85	m2	3,174	17 473,05	55 459,46	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
97	K	Pol96	Úprava okna dle PD - okno W86	m2	11,760	14 714,26	173 039,71	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
98	K	Pol97	Úprava okna dle PD - okno W87	m2	3,194	18 709,19	59 757,16	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
99	K	Pol98	Úprava okna dle PD - okno W88	m2	4,823	12 534,09	60 451,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
100	K	Pol99	Úprava okna dle PD - okno W89	m2	2,419	20 965,22	50 714,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
101	K	Pol100	Úprava okna dle PD - okno W90	m2	25,835	11 883,09	306 999,59	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
102	K	Pol101	Úprava okna dle PD - okno W91	m2	7,514	21 674,60	162 862,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 2,00</i>					
103	K	Pol102	Úprava okna dle PD - okno W92	m2	10,433	19 617,36	204 667,89	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
104	K	Pol103	Úprava okna dle PD - okno W93	m2	2,428	14 232,02	34 555,35	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
105	K	Pol104	Úprava okna dle PD - okno W94	m2	2,059	36 475,77	75 103,62	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
106	K	Pol105	Úprava okna dle PD - okno W95	m2	3,099	45 516,56	141 055,82	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
107	K	Pol106	Úprava okna dle PD - okno W96	m2	3,010	29 790,61	89 669,73	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
108	K	Pol107	Úprava okna dle PD - okno W97	m2	2,503	28 394,27	71 070,86	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
109	K	Pol108	Úprava okna dle PD - okno W98	m2	15,444	15 077,55	232 857,73	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
110	K	Pol109	Úprava okna dle PD - okno W99	m2	3,430	44 112,26	151 305,06	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 7,00</i>					
111	K	Pol110	Úprava okna dle PD - okno W100	m2	1,283	23 485,55	30 131,96	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
112	K	Pol111	Úprava okna dle PD - okno W101	m2	10,325	20 997,10	216 795,06	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
113	K	Pol112	Úprava okna dle PD - okno W102	m2	7,189	16 027,08	115 218,64	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
114	K	Pol113	Úprava okna dle PD - okno W103	m2	5,030	13 625,01	68 533,82	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
115	K	Pol114	Úprava okna dle PD - okno W104	m2	13,240	10 418,63	137 942,63	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	Pol115	Úprava okna dle PD - okno W105	m2	6,794	12 139,76	82 477,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
117	K	Pol116	Úprava okna dle PD - okno W106	m2	12,494	10 629,98	132 811,02	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
118	K	Pol117	Úprava okna dle PD - okno W107	m2	10,722	13 074,64	140 186,32	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
119	K	Pol118	Úprava okna dle PD - okno W108	m2	0,871	27 318,82	23 794,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
120	K	Pol119	Úprava okna dle PD - okno W109.01	m2	24,942	19 665,75	490 503,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 7,00</i>					
121	K	Pol120	Úprava okna dle PD - okno W109.02	m2	7,280	19 593,31	142 639,29	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
122	K	Pol121	Úprava okna dle PD - okno W109.03	m2	3,617	13 848,50	50 090,03	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
123	K	Pol122	Úprava okna dle PD - okno W109.04	m2	21,702	15 622,22	339 033,40	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
124	K	Pol123	Úprava okna dle PD - okno W110.01	m2	19,853	21 195,48	420 793,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
125	K	Pol124	Úprava okna dle PD - okno W110.02	m2	4,963	21 286,56	105 645,22	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
126	K	Pol125	Úprava okna dle PD - okno W110.03	m2	14,890	19 610,30	291 997,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
127	K	Pol126	Úprava okna dle PD - okno W111	m2	20,858	15 247,93	318 041,23	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
128	K	Pol127	Úprava okna dle PD - okno W112	m2	2,872	18 867,20	54 186,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
129	K	Pol128	Úprava okna dle PD - okno W113	m2	2,916	21 532,54	62 788,89	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
130	K	Pol129	Úprava okna dle PD - okno W114	m2	1,980	39 490,00	78 190,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
131	K	Pol130	Úprava okna dle PD - okno W115	m2	5,600	11 781,89	65 978,61	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
132	K	Pol131	Úprava okna dle PD - okno W116	m2	3,022	12 817,76	38 735,26	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
133	K	Pol132	Úprava okna dle PD - okno W117	m2	2,155	18 886,91	40 701,29	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
134	K	Pol133	Úprava okna dle PD - okno W118	m2	10,230	18 969,26	194 055,52	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
135	K	Pol134	Úprava okna dle PD - okno W119	m2	2,116	19 081,17	40 375,76	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
136	K	Pol135	Úprava okna dle PD - okno W120	m2	11,104	24 345,42	270 331,55	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 4,00</i>					
137	K	Pol136	Úprava okna dle PD - okno W121	m2	35,307	18 413,93	650 140,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 10,00</i>					
138	K	Pol137	Úprava okna dle PD - okno W122	m2	3,685	21 740,00	80 111,89	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
139	K	Pol138	Úprava okna dle PD - okno W123	m2	2,967	18 780,84	55 722,74	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
140	K	Pol139	Úprava okna dle PD - okno W124	m2	3,042	17 148,25	52 164,98	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
141	K	Pol140	Úprava okna dle PD - okno W125	m2	1,623	16 502,26	26 783,16	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
142	K	Pol141	Úprava okna dle PD - okno W126	m2	1,782	11 918,31	21 238,42	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
143	K	Pol142	Úprava okna dle PD - okno W127	m2	6,173	12 242,75	75 574,49	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
144	K	Pol143	Úprava okna dle PD - okno W128	m2	1,639	15 196,42	24 906,94	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
145	K	Pol144	Úprava okna dle PD - okno W129	m2	3,085	21 223,09	65 473,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	Pol145	Úprava okna dle PD - okno W130	m2	0,983	14 972,51	14 717,98	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
147	K	Pol146	Úprava okna dle PD - okno W131	m2	9,164	23 034,53	211 088,46	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 3,00</i>					
148	K	Pol147	Úprava okna dle PD - okno W132	m2	2,179	25 120,66	54 737,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
149	K	Pol148	Úprava okna dle PD - okno W133	m2	4,928	19 975,74	98 440,43	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
150	K	Pol149	Úprava okna dle PD - okno W134	m2	1,444	23 199,48	33 500,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
151	K	Pol150	Úprava okna dle PD - okno W135	m2	3,075	31 607,39	97 192,72	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
152	K	Pol151	Úprava okna dle PD - okno W136.01	m2	3,176	19 859,31	63 073,16	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
153	K	Pol152	Úprava okna dle PD - okno W136.02	m2	3,176	25 262,51	80 233,72	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
154	K	Pol153	Úprava okna dle PD - okno W137.01	m2	2,980	23 108,56	68 863,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
155	K	Pol152	Úprava okna dle PD - okno W136.02	m2	2,754	25 262,51	69 572,94	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
156	K	Pol154	Úprava okna dle PD - okno W138	m2	8,361	11 922,35	99 682,76	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
157	K	Pol155	Úprava okna dle PD - okno W139	m2	4,876	22 167,23	108 087,41	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
158	K	Pol156	Úprava okna dle PD - okno W140	m2	1,645	24 964,66	41 066,87	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
159	K	Pol157	Úprava okna dle PD - okno W141	m2	12,952	16 782,93	217 372,47	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
160	K	Pol158	Úprava okna dle PD - okno W142	m2	6,698	20 473,40	137 130,83	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
161	K	Pol159	Úprava okna dle PD - okno W143	m2	0,970	39 736,84	38 544,74	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
162	K	Pol160	Úprava okna dle PD - okno W144	m2	7,068	13 514,86	95 523,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
163	K	Pol161	Úprava okna dle PD - okno W145	m2	2,232	15 969,02	35 642,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
164	K	Pol162	Úprava okna dle PD - okno W146	m2	13,211	22 869,99	302 135,48	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
165	K	Pol163	Úprava okna dle PD - okno W147	m2	21,816	14 501,47	316 364,14	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
166	K	Pol164	Úprava okna dle PD - okno W148	m2	3,481	17 744,63	61 769,06	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 2,00</i>					
167	K	Pol165	Úprava okna dle PD - okno W149	m2	17,218	12 272,37	211 305,68	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
168	K	Pol166	Úprava okna dle PD - okno W150	m2	37,014	15 437,72	571 411,90	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 4,00</i>					
169	K	Pol167	Úprava okna dle PD - okno W151	m2	0,856	51 669,44	44 229,04	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
170	K	Pol168	Úprava okna dle PD - okno W152	m2	3,274	14 447,41	47 300,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
171	K	Pol169	Úprava okna dle PD - okno W153	m2	0,978	32 476,88	31 762,38	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
172	K	Pol170	Úprava okna dle PD - okno W154	m2	2,840	18 242,60	51 808,98	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
173	K	Pol171	Úprava okna dle PD - okno W155	m2	3,317	23 617,07	78 337,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
174	K	Pol172	Úprava okna dle PD - okno W156	m2	9,313	25 095,11	233 710,72	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
175	K	Pol173	Úprava okna dle PD - okno W157	m2	6,080	15 342,99	93 285,39	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	Pol174	Úprava okna dle PD - okno W158.01	m2	27,938	16 636,92	464 802,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 11,00</i>					
177	K	Pol175	Úprava okna dle PD - okno W158.02	m2	2,458	13 388,39	32 908,67	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
178	K	Pol176	Úprava okna dle PD - okno W159.01	m2	2,250	27 223,86	61 253,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
179	K	Pol177	Úprava okna dle PD - okno W159.02	m2	2,250	34 208,25	76 968,55	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
180	K	Pol178	Úprava okna dle PD - okno W160	m2	304,183	17 457,23	5 310 193,17	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 50,00</i>					
181	K	Pol179	Úprava okna dle PD - okno W161	m2	13,000	16 777,51	218 107,61	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 2,00</i>					
182	K	Pol180	Úprava okna dle PD - okno W162	m2	37,786	18 300,03	691 485,09	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
183	K	Pol181	Úprava okna dle PD - okno W163	m2	16,709	41 143,88	687 473,13	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 12,00</i>					
184	K	Pol182	Úprava okna dle PD - okno W164	m2	3,812	15 035,23	57 314,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
185	K	Pol183	Úprava okna dle PD - okno W165	m2	2,002	18 843,20	37 724,08	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
186	K	Pol184	Úprava okna dle PD - okno W166	m2	0,980	20 555,78	20 144,66	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
187	K	Pol185	Úprava okna dle PD - okno W167	m2	0,946	30 348,58	28 709,76	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
188	K	Pol186	Úprava okna dle PD - okno W168	m2	3,199	20 229,44	64 713,98	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
189	K	Pol187	Úprava okna dle PD - okno W169.01	m2	0,951	16 475,83	15 668,51	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
190	K	Pol188	Úprava okna dle PD - okno W169.02	m2	1,048	18 289,41	19 167,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
191	K	Pol189	Úprava okna dle PD - okno W169.03	m2	0,951	19 153,51	18 214,99	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
192	K	Pol190	Úprava okna dle PD - okno W169.04	m2	0,951	15 470,12	14 712,08	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
193	K	Pol191	Úprava okna dle PD - okno W170	m2	2,694	20 180,84	54 367,17	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
194	K	Pol192	Úprava okna dle PD - okno W171	m2	3,800	16 883,90	64 158,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
195	K	Pol193	Úprava okna dle PD - okno W172	m2	14,833	13 075,52	193 949,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
196	K	Pol194	Úprava okna dle PD - okno W173	m2	96,360	16 829,26	1 621 667,35	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
197	K	Pol195	Úprava okna dle PD - okno W174	m2	3,815	17 333,54	66 127,44	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
198	K	Pol196	Úprava okna dle PD - okno W175.01	m2	5,818	15 974,41	92 939,11	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
199	K	Pol197	Úprava okna dle PD - okno W175.02	m2	5,719	22 301,35	127 541,43	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
200	K	Pol198	Úprava okna dle PD - okno W176	m2	3,737	25 807,53	96 442,74	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
201	K	Pol199	Úprava okna dle PD - okno W177	m2	2,753	27 015,12	74 372,63	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
202	K	Pol200	Úprava okna dle PD - okno W178	m2	5,444	11 997,90	65 316,58	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
203	K	Pol201	Úprava okna dle PD - okno W179	m2	1,703	29 362,73	50 004,73	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
204	K	Pol202	Úprava okna dle PD - okno W180	m2	1,020	30 807,98	31 424,14	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
205	K	Pol203	Úprava okna dle PD - okno W181	m2	6,645	17 339,15	115 218,66	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	Pol204	Úprava okna dle PD - okno W182	m2	7,653	21 886,38	167 496,49	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 8,00</i>					
207	K	Pol205	Úprava okna dle PD - okno W183.01	m2	6,148	26 277,42	161 553,58	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 10,00</i>					
208	K	Pol206	Úprava okna dle PD - okno W183.02	m2	2,459	29 817,84	73 322,07	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
209	K	Pol207	Úprava okna dle PD - okno W184.01	m2	5,614	18 789,79	105 485,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
210	K	Pol208	Úprava okna dle PD - okno W184.02	m2	5,614	12 920,72	72 536,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
211	K	Pol209	Úprava okna dle PD - okno W184.03	m2	5,314	19 998,81	106 273,70	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
212	K	Pol210	Úprava okna dle PD - okno W184.04	m2	5,451	15 070,30	82 148,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
213	K	Pol211	Úprava okna dle PD - okno W185	m2	5,658	15 823,60	89 529,94	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
214	K	Pol212	Úprava okna dle PD - okno W186	m2	2,338	21 100,75	49 333,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
215	K	Pol213	Úprava okna dle PD - okno W187	m2	3,644	21 974,69	80 075,78	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
216	K	Pol214	Úprava okna dle PD - okno W188	m2	5,094	14 744,22	75 107,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
217	K	Pol215	Úprava okna dle PD - okno W189	m2	7,491	17 504,60	131 126,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
218	K	Pol216	Úprava okna dle PD - okno W190	m2	3,496	15 718,76	54 952,78	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
219	K	Pol217	Úprava okna dle PD - okno W191	m2	3,585	22 937,94	82 232,53	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
220	K	Pol218	Úprava okna dle PD - okno W192	m2	3,866	19 558,69	75 613,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
221	K	Pol219	Úprava okna dle PD - okno W193	m2	7,002	22 053,32	154 417,32	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
222	K	Pol220	Úprava okna dle PD - okno W194	m2	18,308	15 369,61	281 386,91	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
223	K	Pol221	Úprava okna dle PD - okno W195	m2	5,385	18 657,93	100 472,97	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
224	K	Pol222	Úprava okna dle PD - okno W196	m2	7,669	11 812,63	90 591,10	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
225	K	Pol223	Úprava okna dle PD - okno W197	m2	0,575	19 377,15	11 141,86	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
226	K	Pol224	Úprava okna dle PD - okno W198	m2	7,276	17 616,95	128 180,95	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
227	K	Pol225	Úprava okna dle PD - okno W199	m2	14,552	23 033,44	335 182,61	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
228	K	Pol226	Úprava okna dle PD - okno W200	m2	2,977	13 279,65	39 533,53	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
229	K	Pol227	Úprava okna dle PD - okno W201.01	m2	0,684	29 572,16	20 227,36	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
230	K	Pol228	Úprava okna dle PD - okno W201.02	m2	0,684	30 285,91	20 715,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
231	K	Pol229	Úprava okna dle PD - okno W202	m2	2,668	19 678,50	52 502,25	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
232	K	Pol230	Úprava okna dle PD - okno W203	m2	5,878	16 097,15	94 619,03	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
233	K	Pol231	Úprava okna dle PD - okno W204	m2	3,675	19 760,60	72 620,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
234	K	Pol232	Úprava okna dle PD - okno W205	m2	3,925	17 869,85	70 139,14	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
235	K	Pol233	Úprava okna dle PD - okno W206	m2	0,808	26 947,55	21 773,62	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	Pol234	Úprava okna dle PD - okno W207	m2	1,812	15 794,93	28 620,41	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
237	K	Pol235	Úprava okna dle PD - okno W208	m2	11,810	17 906,19	211 472,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
238	K	Pol236	Úprava okna dle PD - okno W209	m2	1,497	20 063,85	30 035,59	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
239	K	Pol237	Úprava okna dle PD - okno W210	m2	1,755	16 427,13	28 829,61	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
240	K	Pol238	Úprava okna dle PD - okno W211	m2	2,261	13 358,95	30 204,58	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
241	K	Pol239	Úprava okna dle PD - okno W212	m2	7,074	16 428,89	116 217,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
242	K	Pol240	Úprava okna dle PD - okno W213	m2	3,634	15 938,62	57 920,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
243	K	Pol241	Úprava okna dle PD - okno W214	m2	0,898	14 300,04	12 841,44	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
244	K	Pol242	Úprava okna dle PD - okno W215	m2	5,068	16 415,72	83 194,89	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
245	K	Pol243	Úprava okna dle PD - okno W216	m2	0,711	22 183,65	15 772,57	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
246	K	Pol244	Úprava okna dle PD - okno W217	m2	0,687	18 267,12	12 549,51	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
247	K	Pol245	Úprava okna dle PD - okno W218	m2	2,418	19 539,86	47 247,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
248	K	Pol246	Úprava okna dle PD - okno W219	m2	5,238	20 060,02	105 074,39	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
249	K	Pol247	Úprava okna dle PD - okno W220	m2	5,868	19 014,58	111 577,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
250	K	Pol248	Úprava okna dle PD - okno W221	m2	1,463	20 203,54	29 557,77	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
251	K	Pol249	Úprava okna dle PD - okno W222	m2	4,046	25 611,52	103 624,22	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
252	K	Pol250	Úprava okna dle PD - okno W223	m2	11,505	19 675,11	226 362,16	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
253	K	Pol251	Úprava okna dle PD - okno W224	m2	2,366	28 075,44	66 426,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 4,00</i>					
254	K	Pol252	Úprava okna dle PD - okno W225	m2	4,113	17 826,27	73 319,45	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
255	K	Pol253	Úprava okna dle PD - okno W226	m2	28,538	23 499,12	670 617,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 8,00</i>					
256	K	Pol254	Úprava okna dle PD - okno W227	m2	1,767	17 565,76	31 038,71	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
259	K	Pol255	Úprava okna dle PD - okno W230	m2	3,449	16 241,83	56 018,08	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
260	K	Pol256	Úprava okna dle PD - okno W231	m2	3,017	17 883,92	53 955,79	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
261	K	Pol257	Úprava okna dle PD - okno W232	m2	1,894	14 180,36	26 857,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
262	K	Pol258	Úprava okna dle PD - okno W233	m2	2,111	26 927,55	56 844,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
263	K	Pol259	Úprava okna dle PD - okno W234	m2	2,060	27 185,47	56 002,07	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
264	K	Pol260	Úprava okna dle PD - okno W235	m2	7,258	40 045,29	290 648,71	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 18,00</i>					
265	K	Pol261	Úprava okna dle PD - okno W236	m2	22,616	12 928,25	292 385,28	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 12,00</i>					
266	K	Pol262	Úprava okna dle PD - okno W237.01	m2	0,909	44 988,81	40 894,83	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
267	K	Pol263	Úprava okna dle PD - okno W237.02	m2	0,909	59 747,63	54 310,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase - spodní fix nahrazen VZT potrubím ks 1,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
268	K	Pol264	Úprava okna dle PD - okno W238.01	m2	4,651	24 822,41	115 449,01	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
269	K	Pol265	Úprava okna dle PD - okno W238.02	m2	0,930	27 220,41	25 314,99	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase - spodní fix nahrazen VZT potrubím ks 1,00</i>					
270	K	Pol266	Úprava okna dle PD - okno W239	m2	4,185	25 030,86	104 754,15	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 6,00</i>					
272	K	Pol267	Úprava okna dle PD - okno W241	m2	2,637	14 291,91	37 687,77	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
273	K	Pol268	Úprava okna dle PD - okno W242	m2	1,875	14 873,44	27 887,70	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
274	K	Pol269	Úprava okna dle PD - okno W243	m2	1,500	17 767,30	26 650,95	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
275	K	Pol270	Úprava okna dle PD - okno W244	m2	3,752	17 247,39	64 712,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
276	K	Pol271	Úprava okna dle PD - okno W245	m2	9,120	26 334,47	240 170,33	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
277	K	Pol272	Úprava okna dle PD - okno W246	m2	6,428	29 326,00	188 507,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
278	K	Pol273	Úprava okna dle PD - okno W247	m2	3,724	18 086,43	67 353,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
279	K	Pol274	Úprava okna dle PD - okno W248	m2	3,032	15 760,40	47 785,53	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
280	K	Pol275	Úprava okna dle PD - okno W249	m2	5,589	16 921,33	94 573,29	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
281	K	Pol276	Úprava okna dle PD - okno W250	m2	1,239	27 873,00	34 534,65	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
282	K	Pol277	Úprava okna dle PD - okno W251	m2	7,884	24 387,65	192 272,25	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
283	K	Pol278	Úprava okna dle PD - okno W252	m2	0,954	22 117,94	21 100,52	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
284	K	Pol279	Úprava okna dle PD - okno W253	m2	3,040	19 615,73	59 631,83	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 5,00</i>					
285	K	Pol280	Úprava okna dle PD - okno W254	m2	1,450	24 034,37	34 849,83	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
286	K	Pol281	Úprava okna dle PD - okno W255	m2	1,020	53 677,31	54 750,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
287	K	Pol282	Úprava okna dle PD - okno W256	m2	6,185	18 016,18	111 430,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
288	K	Pol283	Úprava okna dle PD - okno W257	m2	2,965	12 424,44	36 838,46	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
289	K	Pol284	Úprava okna dle PD - okno W258	m2	5,488	5 540,97	30 408,82	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
290	K	Pol285	Úprava okna dle PD - okno W259	m2	13,438	12 887,56	173 183,04	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
291	K	Pol286	Úprava okna dle PD - okno W260	m2	5,488	13 270,28	72 827,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
292	K	Pol287	Úprava okna dle PD - okno W261	m2	1,747	19 508,96	34 082,16	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
293	K	Pol288	Úprava okna dle PD - okno W262	m2	7,911	23 506,98	185 963,75	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
294	K	Pol289	Úprava okna dle PD - okno W263	m2	2,941	22 898,76	67 345,27	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
295	K	Pol290	Úprava okna dle PD - okno W264	m2	2,941	22 872,48	67 267,96	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
296	K	Pol291	Úprava okna dle PD - okno W265	m2	1,548	26 884,70	41 617,52	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
297	K	Pol292	Úprava okna dle PD - okno W266.01	m2	0,532	25 015,61	13 308,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
298	K	Pol293	Úprava okna dle PD - okno W266.02	m2	0,532	23 986,68	12 760,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
299	K	Pol294	Úprava okna dle PD - okno W267	m2	2,151	14 167,22	30 473,68	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
300	K	Pol295	Úprava okna dle PD - okno W268	m2	3,669	18 768,00	68 859,78	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
301	K	Pol296	Úprava okna dle PD - okno W269	m2	1,525	19 018,17	29 002,71	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
302	K	Pol297	Úprava okna dle PD - okno W270	m2	1,469	22 628,70	33 241,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
303	K	Pol298	Úprava okna dle PD - okno W271	m2	2,438	15 451,27	37 670,19	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
304	K	Pol299	Úprava okna dle PD - okno W272	m2	8,221	11 394,40	93 673,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
305	K	Pol300	Úprava okna dle PD - okno W273	m2	1,213	38 710,06	46 955,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
306	K	Pol301	Úprava okna dle PD - okno W274	kpl	2,000	45 426,69	90 853,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
307	K	Pol302	Úprava okna dle PD - okno W275	m2	4,262	19 634,87	83 683,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
308	K	Pol303	Úprava okna dle PD - okno W276	m2	2,515	20 499,29	51 555,72	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
309	K	Pol304	Úprava okna dle PD - okno W277	m2	4,854	22 531,84	109 369,57	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
310	K	Pol305	Úprava okna dle PD - okno W278	m2	1,604	17 988,68	28 853,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
311	K	Pol306	Úprava okna dle PD - okno W279	m2	3,535	14 499,16	51 254,54	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
312	K	Pol307	Úprava okna dle PD - okno W280	m2	3,349	21 926,71	73 432,57	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 4,00</i>					
313	K	Pol308	Úprava okna dle PD - okno W281	m2	2,504	27 673,86	69 295,35	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
314	K	Pol309	Okno dle PD - okno W282	m2	0,235	3 051,81	717,18	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Kopie ks 1,00</i>					
315	K	Pol310	Úprava okna dle PD - okno W283	m2	1,330	21 646,89	28 790,36	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
316	K	Pol311	Úprava okna dle PD - okno W284 - NEOBSAZENO	m2	0,000	0,00	0,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks</i>					
317	K	Pol312	Úprava okna dle PD - okno W285	m2	5,726	14 058,93	80 501,45	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
318	K	Pol313	Úprava okna dle PD - okno W286	m2	8,153	6 311,31	51 456,07	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
319	K	Pol314	Úprava okna dle PD - okno W287	m2	1,125	23 549,95	26 493,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
320	K	Pol315	Úprava okna dle PD - okno W288	m2	6,014	16 628,69	100 004,95	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
321	K	Pol316	Úprava okna dle PD - okno W289	m2	11,173	15 497,77	173 156,57	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
322	K	Pol317	Úprava okna dle PD - okno W290	m2	5,437	15 261,21	82 975,18	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
323	K	Pol318	Okno dle PD - okno W291	m2	2,402	18 753,28	45 045,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Nové okno ks 2,00</i>					
324	K	Pol319	Úprava okna dle PD - okno W292	m2	3,638	30 850,61	112 234,52	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
325	K	Pol320	Světlík dle PD - světlík W293	m2	35,152	7 600,14	267 160,29	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Světlík - změna zasklení ve stylu zimní zahrady ks 1,00</i>					
326	K	Pol321	Úprava okna dle PD - okno W294	m2	173,484	1 771,60	307 343,84	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
327	K	Pol322	Úprava okna dle PD - okno W295	m2	5,466	17 635,36	96 394,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase a výměna prasklé výplně ks 1,00</i>					
328	K	Pol323	Úprava okna dle PD - okno W296	m2	2,088	26 261,78	54 834,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
329	K	Pol324	Úprava okna dle PD - okno W297	m2	1,628	23 925,30	38 950,39	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 2,00</i>					
330	K	Pol325	Úprava okna dle PD - okno W298	m2	0,780	54 049,28	42 158,44	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
331	K	Pol326	Úprava okna dle PD - okno W299.01	m2	1,475	21 617,20	31 885,37	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
332	K	Pol327	Úprava okna dle PD - okno W299.02	m2	1,545	22 017,03	34 016,31	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
333	K	Pol328	Úprava okna dle PD - okno W300	m2	12,825	22 339,76	286 507,47	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 12,00</i>					
337	K	Pol329	Úprava okna dle PD - okno W304	m2	18,062	23 511,18	424 658,86	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Změna zasklení ks 6,00</i>					
340	K	Pol330	Úprava okna dle PD - okno W306.01	m2	20,299	12 331,04	250 307,79	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Změna zasklení ks 3,00</i>					
341	K	Pol331	Úprava okna dle PD - okno W306.02	m2	20,299	12 530,97	254 366,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Změna zasklení ks 3,00</i>					
342	K	Pol332	Úprava okna dle PD - okno W307	m2	82,593	6 061,73	500 656,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Změna zasklení ks 6,00</i>					
343	K	Pol333	Úprava okna dle PD - okno W308	m2	1,809	12 039,26	21 779,03	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
344	K	Pol334	Úprava okna dle PD - okno W309	m2	0,975	34 460,54	33 599,02	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
345	K	Pol335	Světlík dle PD - světlík W310	m2	56,508	15 356,70	867 776,39	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Světlík - změna zasklení ks 12,00</i>					
346	K	Pol336	Úprava okna dle PD - okno W311	m2	4,492	20 416,92	91 712,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
347	K	Pol337	Úprava okna dle PD - okno W312	m2	0,418	33 951,99	14 191,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
348	K	Pol338	Úprava okna dle PD - okno W313	m2	1,896	18 240,86	34 584,66	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
349	K	Pol339	Úprava okna dle PD - okno W314	m2	24,221	29 108,20	705 029,65	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 3,00</i>					
350	K	Pol340	Úprava okna dle PD - okno W315	m2	4,287	13 988,14	59 967,17	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
351	K	Pol341	Úprava okna dle PD - okno W316	m2	0,603	17 744,98	10 700,22	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
352	K	Pol342	Úprava okna dle PD - okno W317	m2	0,638	22 158,30	14 136,99	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
353	K	Pol343	Světlík repase dle PD - W318	kpl	1,000	155 183,09	155 183,09	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Světlík - repase ks</i>					
	D	D2	Dveře				3 865 518,91	
101	K	Pol344	Úprava dveří dle PD - dveře D01	m2	5,202	25 885,36	134 655,65	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
102	K	Pol345	Úprava dveří dle PD - dveře D02	m2	5,575	13 543,91	75 507,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
103	K	Pol346	Úprava dveří dle PD - dveře D03	m2	1,868	21 015,26	39 256,51	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
104	K	Pol347	Úprava dveří dle PD - dveře D04	m2	4,682	15 948,81	74 672,35	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
105	K	Pol348	Úprava dveří dle PD - dveře D05	m2	1,288	17 335,61	22 328,26	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
106	K	Pol349	Úprava dveří dle PD - dveře D06	m2	3,469	12 949,06	44 920,28	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
107	K	Pol350	Úprava dveří dle PD - dveře D07	m2	4,689	26 497,41	124 246,34	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
108	K	Pol351	Úprava dveří dle PD - dveře D08	m2	1,935	24 234,81	46 894,36	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
109	K	Pol352	Úprava dveří dle PD - dveře D09	m2	8,785	17 275,38	151 764,24	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
110	K	Pol353	Úprava dveří dle PD - dveře D10	m2	9,600	11 333,22	108 798,94	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
111	K	Pol354	Úprava dveří dle PD - dveře D11	m2	11,743	13 752,41	161 494,57	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
112	K	Pol355	Úprava dveří dle PD - dveře D12	m2	4,057	19 096,41	77 474,13	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
113	K	Pol356	Dvěře dle PD - dveře D13	m2	9,987	27 528,55	274 927,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Nové ks 1,00</i>					
114	K	Pol357	Úprava dveří dle PD - dveře D14	m2	3,648	18 373,49	67 026,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
115	K	Pol358	Úprava dveří dle PD - dveře D15	m2	3,738	26 991,12	100 892,81	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
116	K	Pol359	Úprava dveří dle PD - dveře D16	m2	1,584	25 241,16	39 982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
117	K	Pol360	Úprava dveří dle PD - dveře D17	m2	4,233	17 709,19	74 962,98	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
118	K	Pol361	Úprava dveří dle PD - dveře D18	m2	2,020	16 208,24	32 740,64	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
119	K	Pol362	Úprava dveří dle PD - dveře D19	m2	3,067	29 217,63	89 610,48	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
120	K	Pol363	Úprava dveří dle PD - dveře D20	m2	13,935	11 098,74	154 660,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
121	K	Pol364	Úprava dveří dle PD - dveře D21	m2	7,286	20 635,34	150 349,11	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
122	K	Pol365	Úprava dveří dle PD - dveře D22	m2	9,755	15 685,85	153 015,42	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
123	K	Pol366	Úprava dveří dle PD - dveře D23	m2	2,638	26 525,38	69 973,95	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
124	K	Pol367	Úprava dveří dle PD - dveře D24	m2	3,727	16 317,26	60 814,43	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
125	K	Pol368	Úprava dveří dle PD - dveře D25	m2	2,845	28 568,34	81 276,94	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
126	K	Pol369	Úprava dveří dle PD - dveře D26	m2	3,002	18 286,79	54 896,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
127	K	Pol370	Úprava dveří dle PD - dveře D27	m2	1,590	19 933,77	31 694,70	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
128	K	Pol371	Úprava dveří dle PD - dveře D28	m2	1,495	23 300,61	34 834,42	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
129	K	Pol372	Úprava dveří dle PD - dveře D29	m2	2,664	18 011,44	47 982,47	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
130	K	Pol373	Úprava dveří dle PD - dveře D30	m2	3,712	11 207,35	41 601,69	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
131	K	Pol374	Úprava dveří dle PD - dveře D31	m2	3,094	16 132,34	49 913,48	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
132	K	Pol375	Úprava dveří dle PD - dveře D32	m2	4,281	18 673,15	79 939,74	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
133	K	Pol376	Úprava dveří dle PD - dveře D33	m2	5,481	16 064,25	88 048,13	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
134	K	Pol377	Úprava dveří dle PD - dveře D34	m2	1,888	17 633,58	33 292,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
135	K	Pol378	Úprava dveří dle PD - dveře D35	m2	1,619	25 690,83	41 593,45	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
136	K	Pol379	Úprava dveří dle PD - dveře D36	m2	5,046	17 228,61	86 935,59	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
137	K	Pol379	Úprava dveří dle PD - dveře D36	m2	5,096	17 228,61	87 797,02	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
138	K	Pol380	Úprava dveří dle PD - dveře D37	m2	3,002	19 751,76	59 294,79	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
139	K	Pol381	Úprava dveří dle PD - dveře D38	m2	3,229	16 270,93	52 538,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
140	K	Pol382	Úprava dveří dle PD - dveře D39	m2	3,186	17 268,55	55 017,62	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
141	K	Pol383	Úprava dveří dle PD - dveře D40	m2	1,583	23 634,33	37 413,15	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
142	K	Pol384	Úprava dveří dle PD - dveře D41	m2	2,431	30 028,26	72 998,70	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
143	K	Pol385	Úprava dveří dle PD - dveře D42	m2	1,680	29 083,77	48 860,73	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
144	K	Pol386	Úprava dveří dle PD - dveře D43	m2	2,341	49 317,59	115 452,47	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
145	K	Pol387	Úprava dveří dle PD - dveře D44	m2	1,698	20 051,26	34 047,05	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
146	K	Pol388	Úprava dveří dle PD - dveře D45	m2	2,504	21 142,35	52 940,43	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
147	K	Pol389	Úprava dveří dle PD - dveře D46	m2	2,104	29 723,65	62 538,55	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
148	K	Pol390	Úprava dveří dle PD - dveře D47	m2	1,543	21 415,17	33 043,61	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
149	K	Pol391	Úprava dveří dle PD - dveře D48	m2	1,845	15 208,14	28 059,01	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Repase ks 1,00</i>					
150	K	Pol392	Dveře dle PD - dveře D49	m2	2,730	21 006,80	57 348,57	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Nové ks 1,00</i>					
151	K	Pol393	Dveře dle PD - dveře D50	m2	1,818	35 857,45	65 188,85	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Nové ks 1,00</i>					
D	HSV	HSV					8 847 312,36	
D	DO-90	Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů					6 175 541,55	
D	DO-90.1	Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Dřevěná okna					6 175 541,55	
357	K	Ro-901	Klíčky nové - lité repliky	kus	1 800,000	577,91	1 040 234,62	Vlastní
358	K	Ro-902	Klíčky čištené - z uskladnění	kus	400,000	191,74	76 694,12	Vlastní
359	K	Ro-903	Kování nové repliky	kus	500,000	424,63	212 313,06	Vlastní
363	K	787611214	Zasklívání oken a dveří vývšných s pod(za)tmelením sklem	m2	1 500,000	1 019,94	1 529 903,64	CS ÚRS 2020 01
362	K	Ro-905	Překitování oken	kg	13 150,000	224,85	2 956 777,69	Vlastní
360	K	Ro-907	Řezivo opravy a doplnění oken a špalet	m3	5,500	10 370,16	57 035,86	Vlastní
364	K	Ro-908	Výměna okapniček u oken	m	400,000	280,35	112 141,56	Vlastní
366	K	783106801	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí obroušením	m2	400,000	91,06	36 424,32	CS ÚRS 2020 01
365	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením	m2	800,000	192,52	154 016,68	CS ÚRS 2020 01
D	DO-90.2	Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Dřevěná kovová					2 496 236,22	
367	K	Ro-911	Klíčky nové - lité repliky	kus	200,000	576,19	115 237,91	Vlastní
368	K	Ro-912	Klíčky čištené - z uskladnění	kus	100,000	196,78	19 678,16	Vlastní
369	K	Ro-913	Kování nové repliky	kus	150,000	581,15	87 172,77	Vlastní
370	K	787611214	Zasklívání oken a dveří vývšných s pod(za)tmelením sklem	m2	675,000	1 019,94	688 456,64	CS ÚRS 2020 01
371	K	Ro-915	Překitování oken	kg	5 650,000	270,33	1 527 364,81	Vlastní
372	K	Ro-918	Výměna okapniček u oken	m	150,000	254,96	38 244,70	Vlastní
373	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	50,000	92,61	4 630,37	CS ÚRS 2020 01
374	K	783806817-R	Odstranění nátěrů pískováním	m2	90,000	171,68	15 450,86	Vlastní
D	DO-90.3	Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Dřevěné dveře					122 212,86	
375	K	Ro-921	Klíčky nové - lité repliky	kus	15,000	689,21	10 338,11	Vlastní
376	K	Ro-922	Klíčky čištené - z uskladnění	kus	25,000	170,59	4 264,82	Vlastní
377	K	Ro-923	Kování nové repliky	kus	20,000	494,00	9 879,97	Vlastní
378	K	787611214	Zasklívání oken a dveří vývšných s pod(za)tmelením sklem	m2	25,000	1 019,94	25 498,39	CS ÚRS 2020 01
379	K	Ro-925	Překitování oken	kg	125,000	259,11	32 388,51	Vlastní
381	K	783106801	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí obroušením	m2	75,000	91,06	6 829,56	CS ÚRS 2020 01
382	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením	m2	150,000	192,52	28 878,13	CS ÚRS 2020 01
380	K	Ro-927	Řezivo opravy a doplnění oken a špalet	m3	0,500	8 270,74	4 135,37	Vlastní
D	DO-90.4	Ostatní vybavení a dodávky pro výplně otvorů - Kovové dveře					53 321,73	
383	K	Ro-931	Klíčky nové - lité repliky	kus	5,000	621,67	3 108,33	Vlastní
384	K	Ro-932	Klíčky čištené - z uskladnění	kus	5,000	172,14	860,68	Vlastní
385	K	Ro-933	Kování nové repliky	kus	5,000	601,06	3 005,31	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
386	K	787611214	Zasklívání oken a dveří vývšných s pod(zat)melením sklem	m2	15,000	1 019,94	15 299,04	CS ÚRS 2020 01
387	K	Ro-935	Překitování oken	kg	75,000	302,99	22 724,52	Vlastní
388	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	25,000	92,61	2 315,18	CS ÚRS 2020 01
389	K	783806817-R	Odstranění nátěrů pískováním	m2	35,000	171,68	6 008,67	Vlastní

D PSV Práce a dodávky PSV 1 059 279,83

D 761 Konstrukce prosvětlovací 1 059 279,83

354	R	761A9301-R	Žaluzie lamelová horizontální	m2	1 012,000	999,52	1 011 512,56	Vlastní
-----	---	------------	-------------------------------	----	-----------	--------	--------------	---------

VV	W.11	
VV	W.54	
VV	3,43	3,430
VV	W.76	
VV	1,75	1,750
VV	W.80	
VV	4,26	4,260
VV	W.82	
VV	30,96	30,960
VV	W.83	
VV	3,52	3,520
VV	W.84	
VV	6,29	6,290
VV	W.90	
VV	17,49	17,490
VV	W.91	
VV	9,99	9,990
VV	W.103	
VV	5,8	5,800
VV	W.104	
VV	13,24	13,240
VV	W.109.1-04	
VV	31,74+8,56+4,6+27,62	72,520
VV	W.110.01	
VV	24,55	24,550
VV	W.111	
VV	3*5,36	16,080
VV	W.112	
VV	3,63	3,630
VV	W.113	
VV	3,78	3,780
VV	W.118	
VV	12,64	12,640
VV	W.126	
VV	6,54	6,540
VV	W.127	
VV	1,64	1,640
VV	W.128	
VV	3,94	3,940
VV	W.133	
VV	6,41	6,410
VV	W.149	
VV	19,27	19,270
VV	W.150	
VV	43,29	43,290
VV	W.158.01	
VV	32,33	32,330
VV	W.158.02	
VV	2,86	2,860
VV	W.160	
VV	37*6,93	256,410
VV	W.166	
VV	1,49	1,490
VV	W.167	
VV	1,62	1,620
VV	W.170	
VV	3,46	3,460
VV	W.171	
VV	4,72	4,720
VV	W.172	
VV	1*6,33	6,330
VV	W.173	
VV	109,1	109,100
VV	W.184.01-04	
VV	6,25+6,02+6,25+6,25	24,770
VV	W.185	
VV	7	7,000
VV	W.186	
VV	2,93	2,930
VV	W.187	
VV	4,36	4,360
VV	W.188	
VV	6,03	6,030
VV	W.189	
VV	8,15	8,150
VV	W.190	
VV	4,18	4,180
VV	W.191	
VV	3,74	3,740
VV	W.194	
VV	20,93	20,930
VV	W.202	
VV	3,56	3,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		W.219						
		6,26			6,260			
		W.233						
		2,8			2,800			
		W.234						
		2,8			2,800			
		W.243						
		1,99			1,990			
		W.244						
		5,05			5,050			
		W.249						
		0,68			0,680			
		W.250						
		0,68			0,680			
		W.251						
		1,94			1,940			
		W.252						
		9,59			9,590			
		W.294						
		142,26			142,260			
		W.299.01						
		2,18			2,180			
		W.299.02						
		2,18			2,180			
		W.300						
		18,60			18,600			
		Součet			1 012,000			
355	R	761A9301-Rx01	Žaluzie lamelová horizontální pro okno W11	kpl	1,000	47 767,27	47 767,27	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.5 - ÚT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Energy Benefit

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 973 614,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 973 614,29	21,00%	1 254 459,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 228 073,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.5 - ÚT

Místo:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 973 614,29

D1 -	5 973 614,29
D2 - Primární okruh	3 347 262,80
D3 - Zařízení	2 901 426,76
D4 - Armatury	265 790,44
D5 - Potrubí	117 501,79
D7 - Tepelné izolace	62 543,81
D8 - Sekundární okruh	2 626 351,49
D3 - Zařízení	494 074,79
D9 - Odkouření- kaskáda plynových kotlů	338 659,23
D10 - Exteriér- ICS25 nerez DN250 s těsněním vložky	133 064,61
D11 - Exteriér- Kouřovod K1 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním	13 962,12
D12 - Interiér- Kouřovod K1 neizolovaný nerez DN250 s těsněním	19 541,92
D13 - Exteriér- Kouřovod K2 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním (izolace minerální vata 50mm)	18 557,48
D14 - Interiér- Kouřovod K2 neizolovaný nerez DN250 s těsněním	20 294,11
D15 - Exteriér- Kouřovod K3 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním (izolace minerální vata 50mm)	33 726,29
D16 - Interiér- Kouřovod K3 neizolovaný nerez DN250 s těsněním	18 591,62
D17 - Interiér- Kouřovod ohříváč nerez DN100/150	30 145,31
D18 - Exteriér- nerez DN130/200 s těsněním vložky	50 775,77
D19 - Oběhová čerpadla	257 541,19
D4 - Armatury	140 594,89
D5 - Potrubí	414 026,60
D7 - Tepelné izolace	115 554,99
D20 - ZTI	209 962,09
D21 - Zapojení ohřevu TV	15 752,30
D22 - Napojení na VZT zařízení	308 978,60
D23 - Demontáže	94 718,29
D24 - Ostatní	204 648,37
D25 - Provozní vlivy	31 840,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.5 - ÚT

Místo:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 973 614,29

D D1

5 973 614,29

D D2

Primární okruh

3 347 262,80

D D3

Zařízení

2 901 426,76

1	K	Pol766	Napojení plynových kondenzačních kotlů na primární okruh	kpl	3,000	10 935,08	32 805,25	
2	K	Pol767	Expanzní nádoba primárního okruhu pro plynový kondenzační kotel, V=140 l, včetně nastavení tlakových poměrů, membránová, připojení G 1"	ks	3,000	5 302,95	15 908,84	
3	K	Pol768	Plynový kondenzační kotel stacionární, Q=466 kW při 80/60°C, výměník z nerezové oceli, objem 865L, vč.příslušenství (hořáková deska, hluktlumící podložka pod kotel, sada havarijního termostatu s hlídačem max.tlaku, omezovač min.tlaku, omezovač max.tlaku)	ks	3,000	650 646,57	1 951 939,70	
4	K	Pol769	Regulátor kaskády plynových kotlů, pro 2-4 kotle, 230V/50Hz, řízení kaskády pomocí externího signálu, 0-10V	ks	1,000	9 007,33	9 007,33	
5	K	Pol770	Plynový kondenzační zásobníkový ohřívač teplé vody s odtahem spalin do komína, Q=50 kW, 220-240V/50Hz, P=80W s integrovaným plynovým hořákem, vč. modulace hořáku, účinnost až 109%, emise Nox do 37 mh/kWh, programovatelný cyklus proti Legionelle, maximální	ks	1,000	226 770,91	226 770,91	
6	K	Pol771	Expanzní nádoba pro zásobníkový ohřívač TV, V=18 l, včetně nastavení tlakových poměrů, membránová, připojení G 1/2"	ks	1,000	1 389,38	1 389,38	
7	K	Pol772	Externí plynový hořák přetlakový, výkon hořáku 500 kW, nízkotlaký, vstupní tlak 4,0 kPa, vč. Příslušenství, minimální tlak přípojky 15 mbar, jmenovitá světlost kulového kohoutu DN65, vč.modulace výkonu	ks	3,000	133 812,95	401 438,86	
8	K	Pol773	Regulační přístroj pro kotel s hořákem, vstup 0 – 10 V, umožňuje připojení do kaskády, 7" dotykový displej, rozhraní IP Inside, Modbus a USB, instalace na kotel, monitoring přes internet v zobrazení 1:1 na dotykovém displeji	ks	3,000	38 776,92	116 330,76	
9	K	Pol774	Nosník armatur dle ČSN EN 12828, vč.manometru se zkušebními kohoutem a 3 přípojkami pro hlídače min a max tlaku	ks	3,000	16 734,94	50 204,82	
10	K	Pol775	Uvedení kaskády plynových kondenzačních kotlů do provozu	ks	3,000	1 989,56	5 968,68	
11	K	Pol776	Připojení nových plynových kondenzačních kotlů na nové ocelové rozvody ÚT	ks	3,000	1 688,49	5 065,48	
12	K	Pol777	Neutralizační zařízení pro výkon plynových spotřebičů do 1000 kW, vč.granulátu, napojení DN40	ks	1,000	7 314,48	7 314,48	
13	K	Pol778	Neutralizační zařízení pro výkon plynových spotřebičů do 500 kW, vč.granulátu, napojení DN40	ks	1,000	17 777,75	17 777,75	
14	K	Pol779	Úpravna topné vody, přívod Dn25, filtr mechanických nečistot DN25, ruční odkalovací ventil 80mm, systémový oddělovač G 3/4 ", změkčovací filtr DN25 s průtokem Qmax=2,5m3/h, úpravna s PE solnou nádobou změkčovacího filtru s nádobou V=100L, zásobní nádrže d	kpl	1,000	58 333,80	58 333,80	
15	K	Pol780	Přesun hmot	kpl	1,000	1 170,72	1 170,72	

D D4

Armatury

265 790,44

16	K	Pol781	Pojistný ventil primárního okruhu plynového kondenzačního kotle, 1 1/4" x 1 1/2" KD , ot. přetlak 0,4 Mpa	ks	3,000	738,34	2 215,03	
17	K	Pol782	Filtr topenářský, přírubový, DN 100, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	29 077,86	87 233,57	
18	K	Pol783	Montáž klapky uzavírací mezipřírubové, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění, se servoponem 230V (dodávka MaR)	ks	6,000	2 175,99	13 055,96	
19	K	Pol784	Klapka uzavírací mezipřírubová- nerez, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	1 882,06	5 646,17	
20	K	Pol785	Klapka uzavírací mezipřírubová- nerez, DN125, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	2,000	3 002,78	6 005,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol786	Servisní kohout k expanzní nádobě DN 1", PN16, 0-6 bar	ks	3,000	1 645,72	4 937,17	
22	K	Pol787	Manometr technický 0-6 bar, včetně smyčky, se zkušebním kohoutem, PN16	ks	6,000	336,43	2 018,56	
23	K	Pol788	Senzor teploty výstupní vody (příslušenství kotle)	ks	3,000	380,42	1 141,26	
24	K	Pol789	Senzor teploty vratné vody (příslušenství kotle)	ks	3,000	358,33	1 075,00	
25	K	Pol790	Návarek pro snímač tlaku v systému UT	ks	1,000	118,80	118,80	
26	K	Pol791	Návarky pro jímky čidel teploty	ks	3,000	161,66	484,98	
27	K	Pol792	Návarek pro čidlo tlaku	ks	6,000	140,81	844,85	
28	K	Pol793	Omezovač max.tlaku (příslušenství kotle)	ks	3,000	13 537,76	40 613,29	
29	K	Pol794	Omezovač min.tlaku (příslušenství kotle)	ks	3,000	11 403,94	34 211,83	
30	K	Pol795	Sada havarijního termostatu s hliďáčem max. tlaku dle ČSN EN 12828, 230V/50Hz (příslušenství kotle)	ks	3,000	21 263,45	63 790,35	
31	K	Pol796	Přesun hmot	kpl	1,000	2 398,07	2 398,07	

D D5 Potrubí 117 501,79

257	K	Pol1797	Potrubí ocelové bezešvé DN125, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	32,000	2 218,21	70 982,70	
33	K	Pol797	Potrubí ocelové bezešvé DN100, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	12,000	2 269,64	27 235,68	
34	K	Pol798	Potrubí ocelové bezešvé DN80, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	6,000	1 294,69	7 768,14	
35	K	Pol799	Potrubí ocelové bezešvé DN50, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	8,000	1 106,74	8 853,92	
36	K	Pol800	Přesun hmot	kpl	1,000	2 661,35	2 661,35	

D D7 Tepelné izolace 62 543,81

37	K	Pol801	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 133/60 mm	m	32,000	1 402,61	44 883,57	
38	K	Pol802	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 108/60 mm	m	12,000	719,92	8 639,07	
39	K	Pol803	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 89/60 mm	m	6,000	373,80	2 242,79	
40	K	Pol804	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 57/60 mm	kpl	8,000	370,88	2 967,06	
41	K	Pol805	Přesun hmot	kpl	1,000	3 811,32	3 811,32	

D D8 Sekundární okruh 2 626 351,49

D D3 Zařízení 494 074,79

42	K	Pol806	Sestava jednočerpadelového expanzního automatu skládající se z řídicí jednotky s ovládaním, s integrovaným doplňováním a odplyňováním otopné soustavy, základní nádoby s objemem 1500L a připojovací soustavy, max.výstupní teplota 120°C, max.dovolená provozní	kpl	1,000	383 269,40	383 269,40	
43	K	Pol807	Kombinovaný rozdělovač sběrač, L=4,3m, pro 7 topných okruhů, přívod DN125, vývody DN25, DN40, 2x DN65, DN80, DN100, Qmax=60,1m3/h, 2x vypouštěcí kohout G3/4", vč.teploměru (2ks)	ks	1,000	62 920,21	62 920,21	
44	K	Pol808	Kovový stojan pro uložení rozdělovače sběrače, materiál pro kotvení k podlaže, vč. PUR izolace M250	kpl	2,000	23 942,59	47 885,18	

D D9 Odkouření- kaskáda plynových kotlů 338 659,23

D D10 Exteriér- ICS25 nerez DN250 s těsněním vložky 133 064,61

45	K	Pol809	Koleno patní 85°/250/PPL06	ks	3,000	2 117,92	6 353,76	
46	K	Pol810	Díl pro uzavření 250/180/PPL06	ks	3,000	2 194,76	6 584,29	
47	K	Pol811	Víčko s těsněním pro P1/180	ks	3,000	801,59	2 404,77	
48	K	Pol812	Sopouch 0°/250/PPL06	ks	3,000	2 004,34	6 013,02	
49	K	Pol813	Rovný díl 250/1,0m/PPL06	ks	45,000	1 467,07	66 018,07	
50	K	Pol814	Těsnění dvoulamelové 250/silikon	ks	54,000	139,38	7 526,61	
51	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	54,000	180,99	9 773,35	
52	K	Pol816	Pať univerzální na nerez 250/deska rovná/0,5/ICS25/lesk	ks	3,000	2 700,71	8 102,13	
53	K	Pol817	Kónická hlava 250/0,5/ICS25/lesk	ks	3,000	2 552,14	7 656,43	
54	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	3,000	4 210,73	12 632,18	

D D11 Exteriér- Kouřovod K1 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním 13 962,12

55	K	Pol819	Přechod PPL-ICS/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	2 264,86	2 264,86	
56	K	Pol820	Přechod ICS-PPL/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 738,63	1 738,63	
57	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 168,98	3 168,98	
58	K	Pol821	Koleno 45°/250/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	2 043,61	4 087,23	
59	K	Pol822	Nastavitelný díl 250/270-375/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	2 702,42	2 702,42	

D D12 Interiér- Kouřovod K1 neizolovaný nerez DN250 s těsněním 19 541,92

60	K	Pol823	Koleno 45°/250/PPL06	ks	1,000	1 698,86	1 698,86	
----	---	--------	----------------------	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol824	Koleno 85°s KO/250/přetlak P1/PPL06	ks	2,000	3 414,28	6 828,56	
62	K	Pol825	Rovný díl 250/0,25m/PPL06	ks	1,000	1 305,59	1 305,59	
63	K	Pol826	Rovný díl 250/0,5m/0,5/lesk/PPL06	ks	1,000	707,05	707,05	
64	K	Pol827	Rovný díl 250/1,0m/0,5/lesk/PPL06	ks	3,000	437,53	1 312,59	
65	K	Pol828	Nastavitelný díl 250/310-455/PPL06	ks	1,000	1 448,67	1 448,67	
66	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	9,000	199,86	1 798,72	
67	K	Pol829	Těsnění dvoulamelové 250 viton kit	ks	8,000	331,03	2 648,26	
68	K	Pol830	Těsnění dvoulamelové 250 viton	ks	1,000	259,70	259,70	
69	K	Pol831	Tlumič hluku spalín, nerezový, kruhový DN250, L=700mm, útlum L=20dBA	ks	1,000	1 533,92	1 533,92	
D D13 Exteriér- Kouřovod K2 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním (izolace minerální vata 50mm)							18 557,48	
70	K	Pol819	Přechod PPL-ICS/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 839,20	1 839,20	
71	K	Pol832	Přechod ICS-PPL/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 680,11	1 680,11	
72	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 231,35	3 231,35	
73	K	Pol833	Rovný díl 250/0,5m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	4 249,16	4 249,16	
74	K	Pol834	Koleno 45°/250/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	2 126,76	4 253,52	
75	K	Pol822	Nastavitelný díl 250/270-375/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 304,14	3 304,14	
D D14 Interiér- Kouřovod K2 neizolovaný nerez DN250 s těsněním							20 294,11	
76	K	Pol810	Díl pro uzavření 250/180/PPL06	ks	1,000	2 455,50	2 455,50	
77	K	Pol811	Víčko s těsněním pro P1/180	ks	1,000	885,72	885,72	
78	K	Pol824	Koleno 85°s KO/250/přetlak P1/PPL06	ks	2,000	3 113,02	6 226,03	
79	K	Pol835	Rovný díl 250/0,25m/PPL06	ks	1,000	540,31	540,31	
80	K	Pol836	Rovný díl 250/0,5m/PPL06	ks	1,000	713,37	713,37	
81	K	Pol837	Rovný díl 250/1,0m/PPL06	ks	3,000	1 260,08	3 780,23	
82	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	8,000	188,71	1 509,65	
83	K	Pol830	Těsnění dvoulamelové 250 viton	ks	8,000	328,62	2 628,96	
84	K	Pol831	Tlumič hluku spalín, nerezový, kruhový DN250, L=700mm, útlum L=20dBA	ks	1,000	1 554,34	1 554,34	
D D15 Exteriér- Kouřovod K3 ICS25 izolovaný nerez DN250 s těsněním (izolace minerální vata 50mm)							33 726,29	
85	K	Pol819	Přechod PPL-ICS/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 891,01	1 891,01	
86	K	Pol832	Přechod ICS-PPL/250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 698,90	1 698,90	
87	K	Pol818	Rovný díl 250/1,0m/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	4 234,10	8 468,19	
88	K	Pol838	Rovný díl 250/0,25m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 203,09	1 203,09	
89	K	Pol839	Rovný díl 250/0,2m/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	1 040,02	1 040,02	
90	K	Pol834	Koleno 45°/250/0,5/ICS25/lesk	ks	2,000	2 322,06	4 644,13	
91	K	Pol840	Nastavitelný díl 250/375-585/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 356,43	3 356,43	
92	K	Pol841	Nastavitelný díl 250/195-250/0,5/ICS25/lesk	ks	1,000	3 624,29	3 624,29	
93	K	Pol842	Díl s KO/250/dlouhý/přetlak P1/0,5/ICS25/mat	ks	1,000	7 800,23	7 800,23	
D D16 Interiér- Kouřovod K3 neizolovaný nerez DN250 s těsněním							18 591,62	
94	K	Pol810	Díl pro uzavření 250/180/PPL06	ks	1,000	1 932,55	1 932,55	
95	K	Pol811	Víčko s těsněním pro P1/180	ks	1,000	937,79	937,79	
96	K	Pol843	Koleno 85°/250/PPL06	ks	2,000	1 842,27	3 684,54	
97	K	Pol824	Koleno 85°s KO/250/přetlak P1/PPL06	ks	2,000	2 417,30	4 834,59	
98	K	Pol835	Rovný díl 250/0,25m/PPL06	ks	1,000	508,75	508,75	
99	K	Pol836	Rovný díl 250/0,5m/PPL06	ks	1,000	886,75	886,75	
100	K	Pol813	Rovný díl 250/1,0m/PPL06	ks	1,000	1 457,34	1 457,34	
101	K	Pol815	Spona PPL/250	ks	6,000	204,30	1 225,82	
102	K	Pol830	Těsnění dvoulamelové 250 viton	ks	6,000	257,09	1 542,56	
103	K	Pol831	Tlumič hluku spalín, nerezový, kruhový DN250, L=700mm, útlum L=20dBA	ks	1,000	1 580,93	1 580,93	
D D17 Interiér- Kouřovod ohřivač nerez DN100/150							30 145,31	
104	K	Pol844	Díl s KO/100/přetlak P1/CFS	ks	1,000	2 664,58	2 664,58	
105	K	Pol845	Lůžko nastavitelné 150/60-100/lesk	ks	3,000	1 844,74	5 534,23	
106	K	Pol846	Rovný díl 0,5m/100/CSF	ks	1,000	781,04	781,04	
107	K	Pol847	Rovný díl 0,25m/100/CSF	ks	1,000	646,20	646,20	
108	K	Pol848	Rovný díl 1,0m/100/CSF	ks	2,000	1 284,06	2 568,13	
109	K	Pol849	Koleno 30°/100/CFS	ks	1,000	1 087,60	1 087,60	
110	K	Pol850	Koleno 45°/100/CFS	ks	2,000	1 250,01	2 500,02	
111	K	Pol851	Koleno 90°/100/CFS	ks	1,000	1 339,09	1 339,09	
112	K	Pol852	Koleno 90°s KO/100/přetlak P1/CFS	ks	1,000	4 982,30	4 982,30	
113	K	Pol853	Nastavitelný díl 100/375-585/CFS	ks	3,000	2 680,71	8 042,12	
D D18 Exteriér- nerez DN130/200 s těsněním vložky							50 775,77	
114	K	Pol854	Redukce systém CFS 100/150/130/200	ks	1,000	4 506,57	4 506,57	
115	K	Pol855	Vynášecí díl 130/BA/CFS	ks	1,000	2 453,21	2 453,21	
116	K	Pol856	Koleno 87° 130/CFS	ks	1,000	1 555,89	1 555,89	
117	K	Pol857	Konzole C475/lesk	ks	2,000	2 009,00	4 018,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol858	Díl s KO/130/přetlak P1/CFS	ks	1,000	1 689,07	1 689,07	
119	K	Pol859	Terminál vertikální 130/CFS	ks	1,000	2 465,04	2 465,04	
120	K	Pol860	Lůžko přednastavitelné 200/60-100/lesk	ks	2,000	1 361,89	2 723,78	
121	K	Pol861	Rovný díl 1,0m/130/CFS	ks	16,000	1 960,26	31 364,21	
D D19			Oběhová čerpadla				257 541,19	
122	K	Pol862	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=8,9m3/h, H=45kPa, P=194W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	37 704,43	37 704,43	
123	K	Pol863	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=0,7m3/h, H=37,5kPa, P=34W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	14 247,59	14 247,59	
124	K	Pol864	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=2,1m3/h, H=27kPa, P=34W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	12 579,82	12 579,82	
125	K	Pol865	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=8,9m3/h, H=46kPa, P=194W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	51 155,28	51 155,28	
126	K	Pol866	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=12,7m3/h, H=38,5kPa, P=267W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	52 421,49	52 421,49	
127	K	Pol867	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=18,3m3/h, H=39,5kPa, P=463W/230V, DN40, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	71 273,94	71 273,94	
128	K	Pol868	Čerpadlo oběhové přírubové, s automatickou regulací výkonu, Q=3,8m3/h, Hmax=4,0m, P=60W/230V, dimenze, včetně protipřírub a těsnění, PN10	ks	1,000	15 954,72	15 954,72	
129	K	Pol869	Přesun hmot	kpl	1,000	2 203,92	2 203,92	
D D4			Armatury				140 594,89	
130	K	Pol870	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, přírubový, DN65, kvs=63, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V (dodávka MaR)	ks	1,000	593,98	593,98	
131	K	Pol871	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, přírubový, DN50, kvs=40, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V (dodávka MaR)	ks	1,000	484,61	484,61	
132	K	Pol872	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, závitový, DN40, kvs=25, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V (dodávka MaR)	ks	2,000	641,07	1 282,14	
133	K	Pol873	Montáž - Trojcestný ventil směšovací, závitový, DN15, kvs=4, včetně servopohonu 24V AC DC, 0-10V(dodávka MaR)	ks	1,000	710,50	710,50	
134	K	Pol874	Montáž - Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	572,83	1 718,50	
135	K	Pol875	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN40, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	4,000	1 200,20	4 800,82	
136	K	Pol876	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN65, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	12,000	1 263,42	15 161,08	
137	K	Pol877	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN80, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	6,000	1 992,96	11 957,73	
138	K	Pol878	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN100, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	3,000	2 329,85	6 989,56	
139	K	Pol879	Kohout kulový -voda, DN 25,t=120°C, PN16	ks	10,000	525,68	5 256,76	
140	K	Pol880	Filtr topenářský, přírubový, DN 25, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	1 209,14	1 209,14	
141	K	Pol881	Filtr topenářský, přírubový, DN 40, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	1 686,11	1 686,11	
142	K	Pol882	Filtr topenářský, přírubový, DN 65, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	2,000	2 154,05	4 308,11	
143	K	Pol883	Filtr topenářský, přírubový, DN 80, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	3 616,65	3 616,65	
144	K	Pol884	Filtr topenářský, přírubový, DN 100, 120°C, PN16, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	4 933,18	4 933,18	
145	K	Pol885	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 25, 120°C, PN15	ks	1,000	2 886,10	2 886,10	
146	K	Pol886	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN40, 120°C, PN16	ks	1,000	5 718,36	5 718,36	
147	K	Pol887	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN65, 120°C, PN16	ks	2,000	7 596,39	15 192,78	
148	K	Pol888	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN80, 120°C, PN16	ks	1,000	10 515,52	10 515,52	
149	K	Pol889	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN100, 120°C, PN16	ks	1,000	16 615,74	16 615,74	
150	K	Pol890	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, 120°C, PN16	ks	12,000	125,92	1 511,02	
151	K	Pol891	Vypouštěcí kohout DN 15, 120°C, PN16	ks	30,000	139,85	4 195,53	
152	K	Pol892	Teploměr technický 0-120°C, včetně jímky, PN16	ks	12,000	354,91	4 258,98	
153	K	Pol893	Manometr technický 0-4 bar, včetně smyčky, PN16 a zkušebního kohoutu M20x1,5, mosazný	ks	12,000	853,60	10 243,18	
154	K	Pol791	Návarky pro jímky čidel teploty	ks	6,000	143,86	863,19	
155	K	Pol894	Pružné připojení VZT jednotky, DN25	ks	4,000	566,12	2 264,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	Pol895	Přesun hmot	kpl	1,000	1 621,13	1 621,13	
D D5			Potrubí				414 026,60	
157	K	Pol797	Potrubí ocelové bezešvé DN100, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	52,000	1 608,14	83 623,07	
158	K	Pol798	Potrubí ocelové bezešvé DN80, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	52,000	1 310,72	68 157,47	
159	K	Pol896	Potrubí ocelové bezešvé DN65, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	128,000	1 151,21	147 354,51	
160	K	Pol897	Potrubí ocelové bezešvé DN40, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	6,000	922,71	5 536,29	
161	K	Pol898	Potrubí ocelové bezešvé DN25, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	140,000	566,45	79 303,69	
162	K	Pol899	Napojení nových rozvodů na stávající ocelové rozvody do DN100, včetně instalačního a spojovacího materiálu	ks	10,000	241,15	2 411,51	
163	K	Pol900	Napojení teplovodního ohříváče VZT jednotky na rozvody ÚT- pružné připojení, včetně spojovacího a instalačního materiálu	ks	4,000	5 066,78	20 267,13	
164	K	Pol901	Přesun hmot	kpl	1,000	7 372,93	7 372,93	
D D7			Tepelné izolace				115 554,99	
165	K	Pol902	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 108/60 mm	m	52,000	955,77	49 699,89	
166	K	Pol903	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 89/60 mm	m	52,000	385,85	20 064,25	
167	K	Pol904	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 76/60 mm	m	128,000	234,84	30 059,51	
168	K	Pol905	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 50/60 mm	m	4,000	113,15	452,61	
169	K	Pol906	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/60 mm	m	140,000	100,27	14 037,97	
170	K	Pol805	Přesun hmot	kpl	1,000	1 240,76	1 240,76	
D D20			ZTI				209 962,09	
171	K	Pol907	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN32, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	12,000	177,52	2 130,25	
172	K	Pol908	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN40, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	16,000	202,86	3 245,76	
173	K	Pol909	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN50, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	8,000	256,78	2 054,22	
174	K	Pol910	Kanalizační PP-HTEM potrubí DN75, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	4,000	331,75	1 327,00	
175	K	Pol911	Kanalizační PVC-KGEM potrubí DN110, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, dopojení neutralizačního zařízení	m	4,000	426,35	1 705,38	
176	K	Pol912	Trychtýřový zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, DN32- plast	ks	7,000	478,20	3 347,37	
177	K	Pol913	Trychtýřová zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, DN40- plast	ks	6,000	668,10	4 008,59	
178	K	Pol914	Svedení kondenzátu spalínového potrubí do odpadního potrubí PP-HTEM- do DN40	ks	3,000	169,72	509,16	
179	K	Pol915	Podlahová vpusť, vodorovný nátok DN50, vodorovný odtok DN50, kovová krycí mřížka, vč. zápachové uzávěrky a redukce napojení na stávající litinové potrubí	ks	2,000	1 559,78	3 119,55	
180	K	Pol916	Podlahová vpusť, vodorovný odtok DN110, kovová krycí mřížka, vč. zápachové uzávěrky a redukce napojení na stávající litinové potrubí	ks	1,000	3 049,32	3 049,32	
181	K	Pol917	Potrubí ocelové bezešvé DN15, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	10,000	670,19	6 701,87	
182	K	Pol918	Potrubí ocelové bezešvé DN25, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	56,000	557,52	31 221,34	
183	K	Pol919	Potrubí ocelové bezešvé DN32, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	28,000	612,79	17 158,24	
184	K	Pol920	Potrubí ocelové bezešvé DN40, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	12,000	835,35	10 024,23	
185	K	Pol921	Potrubí ocelové bezešvé DN50, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	28,000	959,10	26 854,67	
186	K	Pol922	Napojení potrubí ZTI z ocelových trub bezešvých na stávající rozvody- svařováním, do DN50	ks	3,000	266,54	799,61	
187	K	Pol923	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 51/50 mm	m	6,000	402,77	2 416,61	
188	K	Pol924	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 51/20 mm	m	6,000	350,69	2 104,16	
189	K	Pol925	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 38/50 mm	m	28,000	343,40	9 615,11	
190	K	Pol926	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/50 mm	m	32,000	349,38	11 180,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	Pol927	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 22/20 mm	m	10,000	241,64	2 416,39	
192	K	Pol928	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/20 mm	m	24,000	312,11	7 490,55	
193	K	Pol929	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 60/20 mm	m	28,000	424,27	11 879,45	
194	K	Pol930	Propojení úpravny vody s expanzním automatem s doplňovací a odplynovací funkcí- ocel DN25 , včetně tepelné izolace, spojovacího a kotvicího materiálu	m	22,000	136,07	2 993,57	
195	K	Pol876	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN65, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	1,000	1 421,04	1 421,04	
196	K	Pol875	Klapka uzavírací mezipřírubová- litina, DN40, PN16/90°C, včetně protipřírub a těsnění	ks	2,000	1 486,48	2 972,96	
197	K	Pol931	Kohout kulový s vypouštěním, DN25,t=120°C, PN16	ks	2,000	528,41	1 056,83	
198	K	Pol932	Filtr topenařský, závitový DN25,120°C, PN16	ks	1,000	779,11	779,11	
199	K	Pol933	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 25, 120°C, PN16	ks	1,000	1 274,20	1 274,20	
200	K	Pol886	Klapka zpětná pružinová, mezipřírubová, DN40, 120°C, PN16	ks	1,000	5 064,74	5 064,74	
201	K	Pol934	Pojistný ventil 1/2" x 3/4" KD, 3 bar, PN16	ks	1,000	646,67	646,67	
202	K	Pol935	Zkušební kohout DN40, závitový, DN40, 120°C, PN16	ks	1,000	922,23	922,23	
203	K	Pol936	Vypouštěcí kohout DN 15, 120°C, PN16	ks	5,000	145,78	728,89	
204	K	Pol937	Vypouštěcí kohout DN 25, 120°C, PN16	ks	1,000	362,78	362,78	
205	K	Pol890	Automatický odvodušňovací ventil DN15, 120°C, PN16	ks	2,000	183,39	366,77	
206	K	Pol938	Návarky pro jímky čidel teploty pro nádrž TUV	ks	2,000	160,48	320,95	
207	K	Pol939	Ostatní nespécifikovaný materiál, tvarovky, armatury, spojovací, kotvicí materiál apod.	kpl	1,000	16 440,59	16 440,59	
208	K	Pol940	Přesun hmot	kpl	1,000	1 568,87	1 568,87	
209	K	Pol941	Zkouška tlaku	kpl	1,000	3 553,38	3 553,38	
210	K	Pol942	Proplach a dezinfekce	kpl	1,000	5 129,54	5 129,54	

D D21 Zapojení ohřevu TV 15 752,30

211	K	Pol943	Připojení stacionárního plynového ohřivače na rozvody ÚT z ocelových trub bezešvých, spojovaných svařováním	kpl	1,000	4 186,97	4 186,97	
212	K	Pol944	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,000	1 661,70	1 661,70	
213	K	Pol945	Propláchnutí systému	kpl	1,000	1 783,46	1 783,46	
214	K	Pol946	Zapojení tlakové expanzní nádoby, V=18 l, G 3/4"	ks	1,000	411,44	411,44	
215	K	Pol947	Koordinace prací s ostatními profesemi a s provozovatelem	kpl	1,000	4 558,44	4 558,44	
216	K	Pol948	Přesun hmot	kpl	1,000	3 150,29	3 150,29	

D D22 Napojení na VZT zařízení 308 978,60

217	K	Pol949	Potrubí ocelové bezešvé DN20, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	102,000	711,85	72 608,42	
218	K	Pol898	Potrubí ocelové bezešvé DN25, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	80,000	806,35	64 508,20	
219	K	Pol950	Tep. izolace z minerálního vlákna, vnitřní pr./tl. 26/35 mm	m	90,000	407,38	36 664,07	
220	K	Pol951	Tep. izolace z minerálního vlákna, vnitřní pr./tl. 32/35 mm	m	80,000	434,75	34 780,30	
221	K	Pol952	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/60 mm	m	12,000	484,15	5 809,79	
222	K	Pol953	Automatický regulátor průtoku DN15, pro průtoky 100-500 l/h, PN25	ks	3,000	3 260,28	9 780,84	
223	K	Pol954	Automatický regulátor průtoku DN15, pro průtoky 600-1000 l/h, PN25	ks	1,000	3 737,84	3 737,84	
223	K	Pol955	Automatický regulátor průtoku DN25, pro průtoky 600-5800 l/h, PN25	ks	1,000	4 449,61	4 449,61	
224	K	Pol956	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 26/32 mm	m	102,000	412,93	42 118,75	
225	K	Pol957	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr./tl. 32/32 mm	m	80,000	431,51	34 520,78	

D D23 Demontáže 94 718,29

226	K	Pol958	Demontáž plynového kotle stacionárního Q< 500 kW, včetně hořáku na zemní plyn, kouřovodu, odpojení od rozvodu plynu, elektrorozvodů, rozebrání pro potřeby transportu a likvidace	ks	4,000	5 898,23	23 592,90	
227	K	Pol959	Demontáž tlakové expanzní nádoby V=2000l, včetně likvidace	ks	1,000	145,59	145,59	
228	K	Pol960	Demontáž úpravny vody, včetně odpojení od rozvodů ZTI, likvidace	ks	1,000	2 294,33	2 294,33	
229	K	Pol961	Demontáž rozdělovače sběrače, do l=3 m, včetně konzol, tepelné izolace, armatur a následné likvidace	ks	6,000	453,66	2 721,95	
230	K	Pol962	Demontáž stávajícího expanzního automatu kompresorového, odpojení od rozvodů ÚT, elektrorozvodů a včetně likvidace	kpl	1,000	2 416,63	2 416,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	Pol963	Demontáž nepřímotopného zásobníkové ohřivače TV, včetně tepelné izolace, rozřezání pro potřeby transportu, likvidace, V=2,5 m3	ks	3,000	3 850,07	11 550,21	
232	K	Pol964	Demontáž oběhových čerpadel přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektrorozvodů a likvidace	kpl	1,000	5 759,54	5 759,54	
233	K	Pol965	Demontáž armatur přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně likvidace	kpl	1,000	3 819,85	3 819,85	
234	K	Pol966	Demontáž stávajících vnějších spalinových potrubí, včetně likvidace	m	56,000	227,23	12 724,66	
235	K	Pol967	Odpojení stacionárního plynového kotle od rozvodů ÚT, MaR, vnitřního plynovodu, ZTI	ks	4,000	745,50	2 982,00	
236	K	Pol968	Odpojení VZT jednotky od rozvodů ÚT	ks	1,000	629,15	629,15	
237	K	Pol969	Demontáž potrubí ÚT a ZTI v kotelnách a strojovnách, včetně konzol a tepelné izolace do DN50, včetně likvidace	m	66,000	77,62	5 122,65	
238	K	Pol970	Demontáž potrubí ÚT a ZTI v kotelnách a strojovnách, včetně konzol a tepelné izolace DN50-DN200, včetně likvidace	m	125,000	94,69	11 836,76	
239	K	Pol971	Demontáž větrací jednotky v kotelně, včetně připojených potrubí a tlumiče hluku	kpl	1,000	5 243,32	5 243,32	
240	K	Pol972	Demontáž stávajících podlahových vpustí	ks	2,000	321,74	643,48	
241	K	Pol973	Přesun hmot a uložení na skládku	kpl	1,000	3 235,27	3 235,27	

D D24

Ostatní

204 648,37

242	K	Pol974	Venkovní ekvitermní čidlo pro umístění na fasádu	ks	1,000	318,68	318,68	
243	K	Pol975	Kovový materiál pro vedení potrubí po konstrukcích	ks	120,000	174,29	20 915,32	
244	K	Pol976	Systém zavěšení potrubí na ocelových táhlech s kovovými objímkami s pryžovou výstelkou, vč. ocelových závěsů a kotvení	kpl	1,000	42 170,74	42 170,74	
245	K	Pol977	Nátěry syntetické potrubí ocelového do DN 100, barva základní antikorozi	m	220,000	38,04	8 369,06	
246	K	Pol978	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	kpl	1,000	3 248,84	3 248,84	
247	K	Pol979	Protipožární ucpávka (tmel) EI60, pro prostupy nehořlavého potrubí konstrukcí, materiál na bázi silikonu	kpl	5,000	1 260,64	6 303,19	
248	K	Pol980	Propláchnutí systému	kpl	2,000	4 846,91	9 693,83	
249	K	Pol981	Vypuštění stávající otopné soustavy	m3	5,000	2 916,79	14 583,97	
250	K	Pol982	Napuštění a odvzdušnění otopné soustavy	m3	5,000	9 464,13	47 320,64	
251	K	Pol983	Vyregulování otopné soustavy	kpl	1,000	13 442,50	13 442,50	
252	K	Pol984	Přesuny hmot	kpl	1,000	879,42	879,42	
253	K	Pol985	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	kpl	1,000	29 908,16	29 908,16	
254	K	Pol986	Označovací štítky na potrubí	ks	30,000	165,79	4 973,61	
255	K	Pol987	Zaškolení obsluhy, uvedení systému do provozu	kpl	1,000	2 520,41	2 520,41	

D D25

Provozní vlivy

31 840,15

256	K	Pol988	Provozní vlivy- dle provádění prací v otopné sezóně/mimo otopnou sezónu- dle harmonogramu stavby	kpl	1,000	31 840,15	31 840,15	
-----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.6 - MaR

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

984 696,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	984 696,14	21,00%	206 786,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 191 482,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.6 - MaR

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	984 696,14
D1 - Zařízení č.1 - větrání dlouhých šaten 1/2	17 244,61
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	16 134,66
D3 - Zařízení č.2 - větrání dlouhých šaten 2/2	18 141,53
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	16 876,09
D4 - Zařízení č.3 - větrání horních a spodních šaten	18 623,51
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	17 348,00
D5 - Zařízení č.4 - větrání kotelny	5 942,14
D6 - VYTÁPĚNÍ	292 812,27
D7 - Rozvaděč RT1	72 836,95
D8 - Řídicí systém (RT1)	81 121,23
D9 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RT1	138 854,09
D10 - Okruh plynových kotlů	54 438,07
D11 - Okruh TUV	5 903,21
D12 - Ekvitermní okruh UT - jih	9 462,08
D13 - Ekvitermní okruh UT - šatny	5 234,66
D14 - Okruh VZT	331,47
D15 - Ekvitermní okruh UT - západ	8 089,01
D16 - Ekvitermní okruh UT - východ	8 730,05
D17 - Ekvitermní okruh UT - sever	13 423,89
D18 - Okruh doplňování vody	957,40
D19 - Poruchová signalizace kotelny	20 841,62
D20 - Stavební elektroinstalace	11 442,63
D21 - ELEKTROINSTALACE	16 037,84
D22 - Rozvaděč elektroinstalace - úprava a doplnění jističů	16 037,84
D23 - DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ	94 945,72
D24 - PC sestava včetně software	94 945,72
D25 - Montážní materiál	49 993,04
D26 - Kabely	62 373,96
D27 - Služby	408 581,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.6 - MaR

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

984 696,14

D		D1	Zařízení č.1 - větrání dlouhých šaten 1/2	17 244,61				
0	K	Pol543	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	1 109,95	1 109,95	

D		D2	Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	16 134,66				
0	K	Pol544	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	360,45	360,45	
0	K	Pol545	Klapkový servopohon s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	263,37	526,73	
0	K	Pol546	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	374,01	374,01	
0	K	Pol547	Třicestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	333,49	333,49	
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	301,95	301,95	
0	K	Pol549	Čidlo VOC do VZT potrubí, napájení 24V, výstup 0-10V, polovodičový princip měření	ks	1,000	4 310,30	4 310,30	
0	K	Pol550	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	ks	1,000	1 244,04	1 244,04	
0	K	Pol551	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře, výstupní přepínací kontakt	ks	1,000	3 639,67	3 639,67	
0	K	Pol552	Čidlo kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, připojení do vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 044,02	5 044,02	

D		D3	Zařízení č.2 - větrání dlouhých šaten 2/2	18 141,53				
0	K	Pol543	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	1 265,44	1 265,44	

D		D2	Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	16 876,09				
0	K	Pol544	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	295,08	295,08	
0	K	Pol545	Klapkový servopohon s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	299,89	599,78	
0	K	Pol546	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	256,77	256,77	
0	K	Pol547	Třicestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	314,82	314,82	
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	353,74	353,74	
0	K	Pol549	Čidlo VOC do VZT potrubí, napájení 24V, výstup 0-10V, polovodičový princip měření	ks	1,000	4 951,11	4 951,11	
0	K	Pol550	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	ks	1,000	1 192,95	1 192,95	
0	K	Pol551	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře, výstupní přepínací kontakt	ks	1,000	3 312,39	3 312,39	
0	K	Pol552	Čidlo kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, připojení do vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 599,45	5 599,45	

D		D4	Zařízení č.3 - větrání horních a spodních šaten	18 623,51				
0	K	Pol543	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	1 275,51	1 275,51	

D		D2	Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	17 348,00				
0	K	Pol544	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	283,92	283,92	
0	K	Pol545	Klapkový servopohon s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	258,86	517,73	
0	K	Pol546	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	277,55	277,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol547	Třífázový směšovací ventil ohřevu VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	266,71	266,71	
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	297,18	297,18	
0	K	Pol549	Čidlo VOC do VZT potrubí, napájení 24V, výstup 0-10V, polovodičový princip měření	ks	1,000	4 774,33	4 774,33	
0	K	Pol550	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	ks	1,000	854,92	854,92	
0	K	Pol551	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře, výstupní přepínací kontakt	ks	1,000	3 093,30	3 093,30	
0	K	Pol552	Čidlo kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, připojení do vyhodnocovací jednotky	ks	1,000	5 733,71	5 733,71	
0	K	Pol553	Požární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	ks	4,000	312,16	1 248,65	

D D5 Zařízení č.4 - větrání kotelny 5 942,14

0	K	Pol554	Ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/510W - dodávka VZT	ks	1,000	508,94	508,94	
0	K	Pol555	Diferenční manostat, 50 až 500Pa, vč. příslušenství	ks	2,000	757,45	1 514,91	
0	K	Pol556	Čerpadlo ohřevu, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	343,28	343,28	
0	K	Pol557	Klapkový servopohon s hav. funkcí, napájení 230V, otevř.-zavř. - dodávka VZT	ks	2,000	332,96	665,93	
0	K	Pol558	Třífázový směšovací ventil ohřevu - dodávka VZT	ks	1,000	305,45	305,45	
0	K	Pol548	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	303,90	303,90	
0	K	Pol559	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložený, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	872,23	872,23	
0	K	Pol560	Protimrazový termostat, rozsah +4,5 až +20°C, kapilára 6 m	ks	1,000	1 427,50	1 427,50	

D D6 VYTÁPĚNÍ 292 812,27

D D7 Rozvaděč RT1 72 836,95

0	K	Pol561	Rozvaděčová skříň včetně podstavce, svorkovnice nahoře, krytí IP55, rozměry šxvxh=800x1800x400 včetně vnitřní výbavy: hlavní vypínač 32A/400V	ks	1,000	27 684,49	27 684,49	
0	K	Pol562	Další příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/125VA, napěťový zdroj 24V DC/5A, 2x servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana III.st. atd.	ks	1,000	14 205,95	14 205,95	
0	K	Pol563	Vývod pro plynový kotel, napájení 700W/230V, v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	3,000	511,20	1 533,59	
0	K	Pol564	Vývod pro regulační přístroj kotle a moduly, napájení 230V/100W, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	3,000	461,36	1 384,08	
0	K	Pol565	Vývod pro plynový hořák, napájení 230V/620W, v sestavě: jistič 10A/1C, montážní příslušenství	ks	3,000	607,22	1 821,67	
0	K	Pol566	Vývod pro plynový kondenzační zásobníkový ohřivač, napájení 230V/275W, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	609,86	609,86	
0	K	Pol567	Vývod pro elektronický motor čerpadla do 450W/230V, v sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomocných kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	ks	8,000	849,73	6 797,86	
0	K	Pol568	Vývod pro zásuvku pro napájení změkčovacího filtru, napájení 230V/5W, v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	669,92	669,92	
0	K	Pol569	Vývod pro zásuvku pro napájení dávkovacího čerpadla, napájení 230V/25W, v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	2 360,82	2 360,82	
0	K	Pol570	Vývod pro zásuvku pro napájení automatického doplňovacího zařízení, napájení 230V/750W, v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	1 888,82	1 888,82	
0	K	Pol571	Vývod pro havarijní uzávěr plynu, 230V, v sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	ks	1,000	1 699,19	1 699,19	
0	K	Pol572	Vývod pro světelný okruh v zázemí kotelny 230V v sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	1 814,13	1 814,13	
0	K	Pol573	Vývod pro zásuvkový okruh 230V/16A v kotelně v sestavě: jistič 16A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	2 050,65	2 050,65	
0	K	Pol574	Vývod pro zásuvkový okruh 400V/16A v kotelně v sestavě: jistič 16A/3B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	ks	1,000	2 194,72	2 194,72	
0	K	Pol575	Vývod pro napájení EC motoru ventilátoru, napájení 230V/510W, v sestavě: jistič 6A/1B, stykač, montážní příslušenství	ks	1,000	2 132,82	2 132,82	
0	K	Pol576	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	618,79	618,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol577	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz, v sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 091,43	1 091,43	
0	K	Pol578	Vývod rezervní v sestavě: jistič 16A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	630,02	630,02	
0	K	Pol579	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	2,000	496,41	992,83	
0	K	Pol580	Vývod pro ochranné pospojování /kotelna/ pr. 6 mm ² Cu	ks	1,000	655,31	655,31	

D D8 Řídící systém (RT1) 81 121,23

0	K	Pol581	DDC regulátor včetně rozšiřujících modulů, komunikace RS232, komunikace RS485, komunikace Ethernet, 10xAO, 41xDI, 25xDO, 17xAI, klávesnice, displej 4x20 znaků	ks	1,000	76 381,50	76 381,50	
0	K	Pol582	Komunikační převodník RS232/RS485	ks	1,000	2 837,00	2 837,00	
0	K	Pol583	Ethernet switch, 8x port RJ45	ks	1,000	1 902,73	1 902,73	

D D9 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RT1 138 854,09

D D10 Okruh plynových kotlů 54 438,07

0	K	Pol584	Plynový kondenzační kotel vč. příslušenství (hořáková deska, hluktlumicí podložka pod kotel, sada havarijního termostatu s hlídačem max.tlaku, omezovač min. tlaku, omezovač max. tlaku), napájení 230V/700W - dodávka UT	ks	3,000	780,84	2 342,51	
0	K	Pol585	Regulační přístroj kotle, napájení 230V, komunikace Ethernet - dodávka UT	ks	3,000	380,34	1 141,03	
0	K	Pol586	Pojistný modul kotle, umístění k regulačnímu přístroji kotle - dodávka UT	ks	3,000	323,70	971,09	
0	K	Pol587	Kaskádový modul kotlů, umístění k regulačnímu přístroji master kotle - dodávka UT	ks	1,000	296,21	296,21	
0	K	Pol588	Uzavírací mezipřírubová klapka DN100	ks	3,000	5 943,17	17 829,51	
0	K	Pol589	Servopohon klapky, napájení 230V, ovládání otevř.-zavř., vč. příslušenství	ks	3,000	7 683,16	23 049,49	
0	K	Pol590	Omezovač min. tlaku, 100mA, 24V, IP65 vč. příslušenství - dodávka UT	ks	3,000	399,55	1 198,64	
0	K	Pol591	Omezovač max. tlaku, 100mA, 24V, IP65 vč. příslušenství - dodávka UT	ks	3,000	376,72	1 130,15	
0	K	Pol592	Sada havarijního termostatu s hlídačem max. tlaku dle ČSN EN 12828, 230V/50Hz - dodávka UT	ks	3,000	402,99	1 208,96	
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	2,000	988,81	1 977,63	
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	2,000	341,23	682,46	
0	K	Pol595	Odporový snímač teploty venkovní, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	ks	2,000	683,61	1 367,23	
0	K	Pol596	Odporový snímač teploty venkovní, specifikace dle dodavatele kotle - dodávka UT	ks	1,000	239,82	239,82	
0	K	Pol597	Plynový hořák vč. kompletního příslušenství, montáž zajistí dodavatel zařízení včetně propojení s regulátorem a všemi periferiemi - dodávka UT	ks	3,000	334,45	1 003,34	

D D11 Okruh TUV 5 903,21

0	K	Pol598	Plynový kondenzační zásobníkový ohříváč teplé vody, Q=50 kW, napájení 230V/275W, signalizace poruchy - dodávka UT	ks	1,000	393,94	393,94	
0	K	Pol599	Čerpadlo oběhové (cirkulační) s elektronickým řízením, napájení 230V/60W - dodávka ZTI	ks	1,000	408,14	408,14	
0	K	Pol600	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 200mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	2,000	1 119,25	2 238,49	
0	K	Pol601	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 200 mm	ks	2,000	234,96	469,93	
0	K	Pol602	Regulátor teploty kapilárový, 0 až 90°C, kapilára 10 cm, rozpínací kontakt	ks	1,000	2 030,70	2 030,70	
0	K	Pol603	Jímka pro regulátor teploty, G3/4", 70 mm	ks	1,000	362,01	362,01	

D D12 Ekvitermní okruh UT - jih 9 462,08

0	K	Pol604	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/267W - dodávka ÚT	ks	1,000	328,56	328,56	
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	1 232,60	1 232,60	
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	314,99	314,99	
0	K	Pol605	Třicestný regulační ventil, DN40, kvs=25	ks	1,000	3 132,93	3 132,93	
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	4 453,00	4 453,00	

D D13 Ekvitermní okruh UT - šatny 5 234,66

0	K	Pol607	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/50W - dodávka ÚT	ks	1,000	369,49	369,49	
0	K	Pol559	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložný, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	933,25	933,25	
0	K	Pol608	Třicestný regulační ventil, DN15, kvs=4	ks	1,000	1 307,60	1 307,60	
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	2 624,32	2 624,32	

D D14 Okruh VZT 331,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
0	K	Pol609	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/34W - dodávka ÚT	ks	1,000	331,47	331,47		
D D15			Ekvitermní okruh UT - západ					8 089,01	
0	K	Pol604	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/267W - dodávka ÚT	ks	1,000	299,58	299,58		
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	915,57	915,57		
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	236,31	236,31		
0	K	Pol605	Třicestý regulační ventil, DN40, kvs=25	ks	1,000	2 809,30	2 809,30		
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	3 828,25	3 828,25		
D D16			Ekvitermní okruh UT - východ					8 730,05	
0	K	Pol604	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/267W - dodávka ÚT	ks	1,000	348,54	348,54		
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	779,79	779,79		
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	241,73	241,73		
0	K	Pol610	Třicestý regulační ventil, DN50, kvs=40	ks	1,000	3 389,09	3 389,09		
0	K	Pol606	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	3 970,90	3 970,90		
D D17			Ekvitermní okruh UT - sever					13 423,89	
0	K	Pol611	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V/427W - dodávka ÚT	ks	1,000	296,22	296,22		
0	K	Pol593	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky délky 100mm, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	820,99	820,99		
0	K	Pol594	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 100 mm	ks	1,000	303,36	303,36		
0	K	Pol612	Třicestý regulační ventil, DN63, kvs=63	ks	1,000	5 150,32	5 150,32		
0	K	Pol613	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V	ks	1,000	6 853,00	6 853,00		
D D18			Okruh doplňování vody					957,40	
0	K	Pol614	Změkčovací filtr, napájení 230V/5W, zapojení do zásuvky - dodávka ÚT	ks	1,000	209,74	209,74		
0	K	Pol615	Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro napájení změkčovacího filtru	ks	1,000	169,43	169,43		
0	K	Pol616	Dávkovací čerpadlo s pulsním vodoměrem, napájení 230V/25W, zapojení do zásuvky - dodávka ÚT	ks	1,000	430,04	430,04		
0	K	Pol617	Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro napájení dávkovacího čerpadla	ks	1,000	148,19	148,19		
D D19			Poruchová signalizace kotelny					20 841,62	
0	K	Pol618	Snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	ks	1,000	3 483,92	3 483,92		
0	K	Pol619	Manometrické příslušenství - návarek, kohout, těsnění	ks	1,000	440,28	440,28		
0	K	Pol620	Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro napájení aut. doplňovacího zařízení	ks	1,000	167,12	167,12		
0	K	Pol621	Automatické doplňovací zařízení, napájení 230V/750W, zapojení do zásuvky, signalizace poruchy - dodávka ÚT	ks	1,000	247,65	247,65		
0	K	Pol622	Hříbové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 24V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	ks	1,000	889,26	889,26		
0	K	Pol623	Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	ks	1,000	1 633,84	1 633,84		
0	K	Pol624	Plastová krabice včetně houkačky a signálky, krytí IP54	ks	1,000	1 673,38	1 673,38		
0	K	Pol625	Detektor úniku plynu, provedení metan, signalizace 1. a 2. stupně detekce	ks	2,000	3 483,43	6 966,85		
0	K	Pol626	Detektor úniku CO, signalizace 1. a 2. stupně detekce	ks	1,000	4 356,07	4 356,07		
0	K	Pol627	Elektromagnetický plynový ventil kotelny, napájení 230V/30W, bez napětí uzavřen - dodávka plynoinstalace	ks	1,000	263,26	263,26		
0	K	Pol628	Odporový snímač teploty prostorový, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	ks	1,000	719,99	719,99		
D D20			Stavební elektroinstalace					11 442,63	
0	K	Pol629	Zásuvka IP44, 230V~, 16A, zásuvkový okruh v kotelně	ks	3,000	151,22	453,67		
0	K	Pol630	Zásuvka IP44, 400V~, 16A, zásuvkový okruh v kotelně	ks	1,000	218,96	218,96		
0	K	Pol631	Vypínač IP44, 230V~, 10A	ks	1,000	160,94	160,94		
0	K	Pol632	Celoplastové zářivkové svítidlo, 1x36W, T8/G13, IP65, včetně trubic T8 a starterů (osvětlení kotelny)	ks	10,000	1 060,91	10 609,06		
D D21			ELEKTROINSTALACE					16 037,84	
D D22			Rozvaděč elektroinstalace - úprava a doplnění jističů					16 037,84	
0	K	Pol633	Vývod pro VZT jednotku, napájení 2kW/400V, v sestavě: jistič 10A/3C, montážní příslušenství	ks	3,000	1 429,56	4 288,69		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol634	Vývod pro rozvaděč v kotelně, napájení 9kW/400V, v sestavě: jistič 32A/3B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 335,78	1 335,78	
0	K	Pol635	Vývod pro ochranné pospojování /RT1/ pr. 6 mm ² Cu	ks	1,000	858,58	858,58	
0	K	Pol636	Vývod pro ochranné pospojování /VZT/ pr. 6 mm ² Cu	ks	3,000	313,94	941,82	
0	K	Pol637	Demontáže stávajících rozvaděčů MaR a EI v kotelně	ks	1,000	8 612,97	8 612,97	

D D23 DISPEČERSKÉ PRACOVIŠTĚ 94 945,72

D D24 PC sestava včetně software 94 945,72

0	K	Pol638	Počítačová sestava včetně monitoru 24", konfigurace: 4-jádrový procesor, 1 TB HDD (variantně SSD), integrovaná grafická karta, integrovaná síťová karta, 8 GB RAM, OS Windows, laserová tiskárna, potřebné napájecí a datové kabely, základní periferie (myš,	ks	1,000	61 102,17	61 102,17	
0	K	Pol639	Vizualizační software, alarmový modul, možnost prohlížení historie a událostí, webový přístup pro 5 klientů, zasílání SMS a e-mailů, modul pro zápis historických dat do SQL databáze	ks	1,000	33 843,55	33 843,55	

D D25 Montážní materiál 49 993,04

0	K	Pol640	Oceloplechový žlab 125x50 vč. montážního příslušenství	m	40,000	256,54	10 261,52	
0	K	Pol641	Drátěný žlab 100x50 vč. montážního příslušenství	m	30,000	206,27	6 188,11	
0	K	Pol642	Drátěný žlab 50x50 vč. montážního příslušenství	m	20,000	184,36	3 687,29	
0	K	Pol643	PVC žlab 70x40 včetně montážního příslušenství	m	60,000	83,33	4 999,86	
0	K	Pol644	PVC žlab 40x20 včetně montážního příslušenství	m	20,000	66,31	1 326,12	
0	K	Pol645	PVC trubka pevná DN25, včetně příchytok	m	100,000	49,96	4 996,22	
0	K	Pol646	PVC trubka ohebná DN25 včetně příchytok	m	30,000	30,07	901,98	
0	K	Pol647	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	270,000	17,04	4 601,31	
0	K	Pol648	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	ks	25,000	99,66	2 491,59	
0	K	Pol649	Drobný instalační materiál - sada	ks	1,000	3 483,90	3 483,90	
0	K	Pol650	Protipožární kabelové ucpávky - dle PBR	kpl	1,000	7 055,14	7 055,14	

D D26 Kabely 62 373,96

0	K	Pol651	JYTY 2Dx1	m	760,000	9,81	7 457,55	
0	K	Pol652	JYTY 4Dx1	m	190,000	15,95	3 030,45	
0	K	Pol653	JYTY 7Dx1	m	15,000	30,55	458,30	
0	K	Pol654	JY(St)Y 2x2x0,8	m	15,000	9,58	143,71	
0	K	Pol655	CYKY 3Jx1,5	m	420,000	15,69	6 589,10	
0	K	Pol656	CYKY 3Jx2,5	m	30,000	33,55	1 006,64	
0	K	Pol657	CYKY 4Jx10	m	55,000	161,88	8 903,17	
0	K	Pol658	CYKY 5Jx1,5	m	150,000	26,88	4 031,54	
0	K	Pol659	CYKY 5Jx2,5	m	150,000	52,92	7 937,29	
0	K	Pol660	CYKY 5Jx4	m	120,000	67,00	8 040,28	
0	K	Pol661	CYSY 3Gx2,5	m	60,000	15,37	922,33	
0	K	Pol662	UTP CAT5e	m	270,000	12,46	3 364,39	
0	K	Pol663	UTP CAT6e	m	30,000	16,27	487,96	
0	K	Pol664	CYA6 žz	m	360,000	27,78	10 001,25	

D D27 Služby 408 581,52

0	K	Pol665	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	7 072,96	7 072,96	
0	K	Pol666	Montážní dokumentace /schéma zapojení rozvaděčů/	ks	2,000	20 675,12	41 350,23	
0	K	Pol667	Software DDC regulátoru (datové body)	ks	1,000	39 311,48	39 311,48	
0	K	Pol668	Software pro dispečerské pracoviště (vizualizace + datové body)	ks	1,000	28 601,15	28 601,15	
0	K	Pol669	Instalace a nastavení PC	ks	1,000	7 806,09	7 806,09	
0	K	Pol670	Montážní práce EI a MaR	ks	1,000	207 371,40	207 371,40	
0	K	Pol671	Výchozí revize el. zařízení	ks	1,000	16 379,21	16 379,21	
0	K	Pol672	Zprovoznění a regulace VZT jednotek	ks	3,000	4 688,22	14 064,66	
0	K	Pol673	Uvedení do provozu, nastavení regulace	ks	1,000	10 869,21	10 869,21	
0	K	Pol674	Funkční zkouška 72hod.	ks	1,000	11 559,20	11 559,20	
0	K	Pol675	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	ks	1,000	6 849,90	6 849,90	
0	K	Pol676	Doprava	ks	1,000	17 346,03	17 346,03	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt1 - Zař.1

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				645 311,62
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	645 311,62	21,00%	135 515,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	780 827,06
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt1 - Zař.1

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	645 311,62
D1 - Zař. č. 1 - Dlouhé šatny - pravé křídlo	645 311,62
D2 - Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	19 236,12
D3 - Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	110 214,10
D4 - Společně	13 496,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt1 - Zař.1

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

645 311,62

D	D1	Zař. č. 1 - Dlouhé šatny - pravé křídlo	645 311,62					
1	K 1	1.01 - VZT jednotka podstropní ve vertikální poloze, provedení pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací, Vp=2150m3/h, dpext=250 Pa, Vo=2150 m3/h/dpext=250 Pa, ventilátory s EC motory, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 78 %, SFP	ks	1,000	420 656,56	420 656,56		
2	K 2	1.01a - Rychloupínací spona - pružné připojení, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky	ks	4,000	487,30	1 949,19		
3	K 3	1.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	6 779,86	13 559,72		
4	K 4	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	23 405,38	23 405,38		
5	K 5	Gumové podložky pod VZT jednotku	kpl	1,000	630,18	630,18		
6	K 6	Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů	ks	1,000	3 078,91	3 078,91		
7	K 7	1.02 - Tlumič hluku 630x355x1500mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	5 035,63	5 035,63		
8	K 8	1.03 - Tlumič hluku 630x400x1000mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 400,79	4 400,79		
9	K 9	1.04 - Tlumič hluku 400x400x1250mm, 1 kulisa š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 886,71	4 886,71		
10	K 10	1.05 - Tlumič hluku 400x400x2450mm, 1 kulisa š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	6 071,44	6 071,44		
11	K 11	1.06 - Vyústka přívodní na čtyřhrané potrubí 825x125mm, komfortní, hliníková, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	6,000	2 005,69	12 034,13		
12	K 12	1.07 - Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	2,000	965,79	1 931,57		
13	K 13	1.08 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 630x400mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	1,000	1 942,70	1 942,70		
14	K 14	1.09 - Žaluzie protidešťová 500x500mm (š x v), pozinkovaná ocel bez další úpravy, včetně montážního rámu do potrubí	ks	2,000	1 391,05	2 782,10		

D	D2	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	19 236,12					
15	K 15	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 90°	ks	6,000	777,48	4 664,87		
16	K 16	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 45°	ks	2,000	514,51	1 029,02		
17	K 17	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 90°	ks	3,000	250,48	751,43		
18	K 18	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 45°	ks	2,000	203,96	407,92		
19	K 19	Záslep kruhový vnitřní Ø 160mm	ks	1,000	116,77	116,77		
20	K 20	Kruhové potrubí Ø 400mm	m	2,500	764,90	1 912,25		
21	K 21	Kruhové potrubí Ø 160mm	m	20,000	348,33	6 966,62		
22	K 22	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	3 387,24	3 387,24		

D	D3	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	110 214,10					
23	K 23	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	71,000	844,95	59 991,38		
24	K 24	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	6 759,83	6 759,83		
25	K 25	Tepečná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	37,000	1 174,67	43 462,89		

D	D4	Společně	13 496,39					
26	K 26	Přesun hmot	kpl	1,000	4 459,42	4 459,42		
27	K 27	Jeřábové práce - umístění VZT jednotky	kpl	1,000	4 777,88	4 777,88		
28	K 28	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	3 247,61	3 247,61		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	29	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 011,48	1 011,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt2 - Zař.2

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

507 478,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	507 478,07	21,00%	106 570,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

614 048,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt2 - Zař.2

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

507 478,07

D1 - Zař. č. 2 - Dlouhé šatny - levé křídlo	507 478,07
D2 - Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	14 875,09
D3 - Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	90 811,28
D4 - Společně	13 690,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt2 - Zař.2

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

507 478,07

D	D1	Zař. č. 2 - Dlouhé šatny - levé křídlo	507 478,07					
1	K 1	2.01 - VZT jednotka podstropní ve vertikální poloze, provedení pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací, Vp=1850m3/h, dpext=250 Pa, Vo=1850 m3/h/dpext=250 Pa, ventilátory s EC motory, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 79,6 %, SF	ks	1,000	308 685,10	308 685,10		
2	K 2	2.01a - Rychloupínací spona - pružné připojení, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky	ks	4,000	471,71	1 886,84		
3	K 3	2.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, rozměr Ø400mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	7 816,31	15 632,61		
4	K 4	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	24 445,06	24 445,06		
5	K 5	Gumové podložky pod VZT jednotku	kpl	1,000	524,84	524,84		
6	K 6	Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů	ks	1,000	3 420,63	3 420,63		
7	K 7	2.02 - Tlumič hluku 630x355x1500mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 183,49	4 183,49		
8	K 8	2.03 - Tlumič hluku 630x400x1000mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 930,37	4 930,37		
9	K 9	2.04 - Tlumič hluku 400x400x1250mm, 1 kulisa š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	5 106,08	5 106,08		
10	K 10	2.05 - Tlumič hluku 630x355x1500mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 115mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	4 793,16	4 793,16		
11	K 11	2.06 - Vyústka přívodní na čtyřhrané potrubí 825x125mm, komfortní, hliníková, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	5,000	1 588,51	7 942,55		
12	K 12	2.07 - Vyústka přívodní na kruhové potrubí 425x75mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	2,000	843,28	1 686,57		
13	K 13	2.08 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 630x400mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	1,000	1 780,51	1 780,51		
14	K 14	2.09 - Žaluzie protidešťová 500x500mm (š x v), pozinkovaná ocel bez další úpravy, včetně montážního rámu do potrubí	ks	2,000	1 541,45	3 082,91		

D	D2	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	14 875,09					
15	K 15	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 90°	ks	4,000	799,51	3 198,02		
16	K 16	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 45°	ks	2,000	423,95	847,89		
17	K 17	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 90°	ks	3,000	352,54	1 057,62		
18	K 18	Oblouk kruhový segmentový Ø 160mm 30°	ks	1,000	235,74	235,74		
19	K 19	Záslep kruhový vnitřní Ø 160mm	ks	1,000	158,26	158,26		
20	K 20	Kruhové potrubí Ø 400mm	m	0,500	762,99	381,50		
21	K 21	Kruhové potrubí Ø 160mm	m	20,000	290,63	5 812,56		
22	K 22	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	3 183,50	3 183,50		

D	D3	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	90 811,28					
23	K 23	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	68,000	724,56	49 269,77		
24	K 24	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	7 687,56	7 687,56		
25	K 25	Tepečná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	36,000	940,39	33 853,95		

D	D4	Společně	13 690,98					
26	K 26	Přesun hmot	kpl	1,000	3 875,14	3 875,14		
27	K 27	Jeřábové práce - umístění VZT jednotky	kpl	1,000	5 690,62	5 690,62		
28	K 28	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	2 882,37	2 882,37		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	29	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 242,85	1 242,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt3 - Zař.3

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				769 300,98
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	769 300,98	21,00%	161 553,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	930 854,19
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt3 - Zař.3

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

769 300,98

D1 - Zař. č. 3 - Horní a spodní šatny	769 300,98
D2 - Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	33 088,05
D3 - Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	133 161,22
D4 - Společně	23 993,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt3 - Zař.3

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

769 300,98

D		D1	Zař. č. 3 - Horní a spodní šatny	769 300,98				
1	K	1	3.01 - VZT jednotka s vrchním připojením, provedení pro přívod a odvod vzduchu s rekuperací, Vp=3000m3/h, dpext=300 Pa, Vo=3000 m3/h/dpext=300 Pa, ventilátory s EC motory, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 82 %, SFP čisté filtr	ks	1,000	450 829,21	450 829,21	
2	K	2	3.01a - Pružná připojovací manžeta do 70°C, rozměr 800x350mm - příslušenství VZT jednotky	ks	4,000	860,26	3 441,03	
3	K	3	3.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, rozměr 800x350mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	6 197,49	12 394,98	
4	K	4	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	25 067,74	25 067,74	
5	K	5	Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů	ks	1,000	3 325,62	3 325,62	
6	K	6	3.02 - Tlumič hluku 800x630x1500mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 67mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	11 021,87	11 021,87	
7	K	7	3.03 - Tlumič hluku 800x630x1250mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 67mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	7 762,59	7 762,59	
8	K	8	3.04 - Tlumič hluku 1000x250x1500mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 133mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	9 162,59	9 162,59	
9	K	9	3.05 - Tlumič hluku 900x500x1850mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 100mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	9 324,88	9 324,88	
10	K	10	3.06 - Regulační klapka kruhová Ø355 mm, ruční ovládání	ks	2,000	976,16	1 952,33	
11	K	11	3.07 - Regulační klapka čtyřhranná 560x200 mm, ruční ovládání	ks	2,000	2 528,89	5 057,77	
12	K	12	3.08 - Požární klapka do kruhového potrubí Ø500mm, se spouštěcí pružinou, tavnou pijistkou a koncovým spínačem v poloze "zavřeno"	ks	1,000	6 127,00	6 127,00	
13	K	13	3.09 - Požární klapka do kruhového potrubí Ø355mm, se spouštěcí pružinou, tavnou pijistkou a koncovým spínačem v poloze "zavřeno"	ks	1,000	4 337,47	4 337,47	
14	K	14	3.10 - Požární klapka do čtyřhranného potrubí 800x300mm, se spouštěcí pružinou, tavnou pijistkou a koncovým spínačem v poloze "zavřeno"	ks	2,000	4 526,39	9 052,77	
15	K	15	3.11 - Vyústka přívodní na kruhové potrubí 625x125mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	10,000	1 464,17	14 641,65	
16	K	16	3.12 - Vyústka odvodní na čtyřhranné potrubí 800x300mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	1,000	883,06	883,06	
17	K	17	3.13 - Žaluzie protidešťová 800x450mm (š x v), měděná, včetně pozedního rámu	ks	1,000	2 455,60	2 455,60	
18	K	18	3.14 - Žaluzie protidešťová 630x560mm (š x v), měděná, včetně montážního rámu do potrubí	ks	1,000	2 220,27	2 220,27	

D		D2	Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	33 088,05				
19	K	19	Oblouk kruhový segmentový Ø 500mm 90°	ks	1,000	1 253,17	1 253,17	
20	K	20	Oblouk kruhový segmentový Ø 355mm 90°	ks	1,000	696,57	696,57	
21	K	21	Oblouk kruhový segmentový Ø 355mm 45°	ks	2,000	486,52	973,04	
22	K	22	Záslep kruhový vnitřní Ø 355mm	ks	2,000	416,94	833,88	
23	K	23	Redukce osová vni-vni Ø 500/Ø355mm	ks	1,000	922,09	922,09	
24	K	24	Odbočka kruhová 90° Ø500/Ø355mm	ks	1,000	2 638,04	2 638,04	
25	K	25	Kruhové potrubí Ø 500mm	m	3,000	852,07	2 556,21	
26	K	26	Kruhové potrubí Ø 355mm	m	24,000	748,84	17 972,12	
27	K	27	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	5 242,93	5 242,93	

D		D3	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	133 161,22				
28	K	28	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	113,000	548,43	61 972,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	29	Potrubí měděné. sk. I včetně tvarovek	m2	3,000	1 479,32	4 437,97	
30	K	30	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	12 264,49	12 264,49	
31	K	31	Protipožární izolace VZT potrubí tl.40mm včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství - požární odolnost viz. PD PBŘ	m2	66,000	360,50	23 792,74	
32	K	32	Teplná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	21,000	1 165,35	24 472,45	
33	K	33	Protipožární ucpávka VZT potrubí - požární odolnost dle PD PBŘ	ks	6,000	1 036,86	6 221,17	
D D4 Společně							23 993,28	
34	K	34	Přesun hmot	kpl	1,000	5 014,16	5 014,16	
35	K	35	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	7 872,55	7 872,55	
36	K	36	Jeřábové práce - umístění VZT jednotky	kpl	1,000	6 074,36	6 074,36	
37	K	37	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	3 811,90	3 811,90	
38	K	38	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 220,31	1 220,31	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt4 - Zař.4

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				250 329,95
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 329,95	21,00%	52 569,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	302 899,24
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt4 - Zař.4

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **250 329,95**

D1 - Zař. č. 4 - Kotelna 250 329,95

D2 - Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B 51 051,12

D3 - Společně 17 968,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Objekt4 - Zař.4

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

250 329,95

D		D1	Zař. č. 4 - Kotelna	250 329,95				
1	K	1	4.01 - Prívodní ventilátor s EC motorem, Vp=2100m3/h, dpext=300 Pa U=230V/50Hz, I=1,86A, P=440W, externí řízení 0-10V, rozhraní Modbus, protihluková izolace z minerální vlny, akustické a další parametry viz TZ	ks	1,000	45 537,51	45 537,51	
2	K	2	4.01a - Pružná přípojovací manžeta do 70°C, rozměr 355x355mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	973,71	1 947,42	
3	K	3	4.01b - Filtrační kazeta 355x355mm s odnímatelnými dvířkami, vč. filtru F7, příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	9 299,17	9 299,17	
4	K	4	4.02 - Vodní ohřivač, V=2100m3/h, Q=15,0kW, Δt=80/60°C, rozměr 355x355mm - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	7 081,91	7 081,91	
5	K	5	4.03 - Klapka těsná se servopohonem, rozměr 355x355mm, servopohon 230V, 4Nm, pružina - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	9 709,54	19 419,09	
6	K	6	Směšovací uzel, 0-10V, 24V - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	22 210,98	22 210,98	
7	K	7	Uvedení zařízení do provozu	ks	1,000	3 337,21	3 337,21	
8	K	8	4.04 - Tlumič hluku 630x500x1000mm, 2 kulisy š.200mm, průtočná mezera 100mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	5 603,45	5 603,45	
9	K	9	4.05 - Tlumič hluku 800x400x1000mm, 3 kulisy š.200mm, průtočná mezera 67mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	3,000	5 633,76	16 901,27	
10	K	10	4.06 - Žaluzie protidešťová 500x500mm (š x v), měděná, včetně montážního rámu do potrubí	ks	1,000	8 372,40	8 372,40	
11	K	11	4.07 - Žaluzie protidešťová 800x400mm (š x v), měděná, včetně montážního rámu do potrubí	ks	3,000	9 832,49	29 497,46	
12	K	12	4.08 - Vyústka přívodní na čtyřhrané potrubí 800x400mm, pozink, včetně regulační klapky - typ R2, dvouřadá	ks	2,000	1 981,22	3 962,45	
13	K	13	4.09 - Vyústka odvodní na čtyřhrané potrubí 800x400mm, pozink, bez regulace, jednořadá	ks	3,000	2 713,47	8 140,42	
D		D2	Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	51 051,12				
14	K	14	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	32,000	708,29	22 665,17	
15	K	15	Závěsy, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	6 510,27	6 510,27	
16	K	16	Teplná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl. 40 mm (2x20mm) s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	18,000	1 215,32	21 875,68	
D		D3	Společně	17 968,09				
17	K	17	Přesun hmot	kpl	1,000	4 712,85	4 712,85	
18	K	18	Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	9 374,54	9 374,54	
19	K	19	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	2 806,70	2 806,70	
20	K	20	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	1 074,00	1 074,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Dok-01 - Dokumentace skutečného provedení

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				82 417,72
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 417,72	21,00%	17 307,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	99 725,44
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Dok-01 - Dokumentace skutečného provedení

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

82 417,72

Ostatní - Ostatní

82 417,72

PD-01 - Dokumentace skutečného provedení

82 417,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.7 - VZT

Soupis:

Dok-01 - Dokumentace skutečného provedení

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

82 417,72

D Ostatní Ostatní

82 417,72

D PD-01 Dokumentace skutečného provedení

82 417,72

1	K	R-001	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	82 417,72	82 417,72	
---	---	-------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.8 - Plyn

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Energy Benefit

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

525 624,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	525 624,19	21,00%	110 381,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

636 005,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.8 - Plyn

Místo:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel:

KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

525 624,19

D1 - Místnost měření a regulace	148 498,12
D2 - demontáž	16 924,26
D3 - montáž	131 573,86
D4 - Kotelna	255 651,04
D2 - demontáž	91 366,22
D5 - montáž	164 284,82
D6 - Ostatní	121 475,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.8 - Plyn

Místo:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

525 624,19

D D1 Místnost měření a regulace 148 498,12

D D2 demontáž 16 924,26

1	K	Pol677	potrubí z ocelových trubek do DN 100	m	2,500	210,87	527,17	
2	K	Pol678	potrubí z ocelových trubek do DN 32	m	40,000	123,79	4 951,51	
3	K	Pol679	stl regulátor přírubový do DN 50 vč. impulzního potrubí	kpl	1,000	1 327,48	1 327,48	
4	K	Pol680	rychlouzávěr do DN 80 vč. potrubí a přírub	kpl	2,000	2 076,46	4 152,91	
5	K	Pol681	tlakoměr vč. kohoutu	kpl	2,000	167,11	334,21	
6	K	Pol682	filtr přírubový do DN 80	ks	1,000	1 483,29	1 483,29	
7	K	Pol683	bourací práce , odvoz sutí	kpl	1,000	4 147,69	4 147,69	

D D3 montáž 131 573,86

8	K	Pol684	stl regulátor 100/4,9 kPa, vnitřní snímání, vstup 1", výstup 5/4", šroubení	kpl	1,000	14 490,90	14 490,90	
9	K	Pol685	filtr přírubový DN 80, PN 16, protipříruby, šrouby, těsnění	kpl	1,000	7 677,96	7 677,96	
10	K	Pol686	tlakoměr pr. 100, 0 - 160 kPa, vč. kohoutu a smyčky	kpl	2,000	1 466,22	2 932,44	
11	K	Pol687	tlakoměr pr. 100, 0 - 10 kPa, vč. kohoutu a smyčky	kpl	1,000	1 255,69	1 255,69	
12	K	Pol688	kulový kohout DN 10 + zátka	kpl	1,000	304,87	304,87	
13	K	Pol689	nápojení nového potrubí DN 100 na stávající potrubí DN 100	kpl	1,000	3 888,51	3 888,51	
14	K	Pol690	potrubí DN 100	m	1,200	1 436,06	1 723,27	
15	K	Pol691	potrubí DN 80	m	1,500	754,55	1 131,82	
16	K	Pol692	potrubí DN 25	m	70,000	507,07	35 494,93	
17	K	Pol693	R 100/32 (5/4")	ks	1,000	478,52	478,52	
18	K	Pol694	R 80/25 (1")	ks	1,000	150,76	150,76	
19	K	Pol695	ohyb DN 25	ks	2,000	91,43	182,85	
20	K	Pol696	koleno DN 25/90°	ks	14,000	43,91	614,76	
21	K	Pol697	nápojení odvodušnění na regulátor	kpl	2,000	385,21	770,42	
22	K	Pol698	chránička DN 50, požární odolnost prostupu 60 minut	kpl	10,000	737,17	7 371,66	
23	K	Pol699	požární utěsnění stávající chráničky, 60 minut	kpl	1,000	22 408,24	22 408,24	
24	K	Pol700	uvedení regulátoru do provozu	kpl	1,000	3 722,49	3 722,49	
25	K	Pol701	montážní materiál	kg	200,000	128,37	25 674,93	
26	K	Pol702	příruba DN 80, šrouby, těsnění	kpl	1,000	1 298,84	1 298,84	

D D4 Kotelna 255 651,04

D D2 demontáž 91 366,22

27	K	Pol703	odpojení kotle	kpl	4,000	858,04	3 432,16	
28	K	Pol704	nosná konstrukce potrubí	kg	800,000	72,12	57 698,61	
29	K	Pol705	kulový kohout do DN 50	ks	4,000	176,97	707,87	
30	K	Pol706	kulový kohout DN 25	ks	12,000	150,15	1 801,81	
31	K	Pol707	tlakoměr	kpl	2,000	137,37	274,74	
32	K	Pol708	potrubí DN 200	m	9,000	401,93	3 617,34	
33	K	Pol709	potrubí DN 150	m	4,000	422,72	1 690,89	
34	K	Pol710	potrubí do DN 65	m	45,000	240,04	10 801,69	
35	K	Pol711	rozřezání potrubí na 2 m	kpl	1,000	3 628,86	3 628,86	
36	K	Pol683	bourací práce , odvoz sutí	kpl	1,000	7 712,25	7 712,25	

D D5 montáž 164 284,82

37	K	Pol708	potrubí DN 200	m	8,600	2 522,15	21 690,48	
38	K	Pol709	potrubí DN 150	m	2,500	1 525,79	3 814,47	
39	K	Pol712	potrubí DN 65	m	9,000	602,34	5 421,02	
40	K	Pol713	potrubí DN 40	m	17,500	665,34	11 643,37	
41	K	Pol714	potrubí DN 32	m	6,500	686,86	4 464,59	
42	K	Pol715	potrubí DN 20	m	16,000	398,37	6 373,93	
43	K	Pol716	potrubí DN 15	m	3,000	414,75	1 244,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	Pol717	zaslepení DN 200	ks	2,000	362,19	724,38	
45	K	Pol718	R 150/100	ks	2,000	486,96	973,91	
46	K	Pol719	R 65/kotel (napojení hořáku)	ks	3,000	543,63	1 630,90	
47	K	Pol720	R 32/20	ks	3,000	83,62	250,85	
48	K	Pol721	K 65/90°	ks	7,000	124,74	873,17	
49	K	Pol722	K 40/90°	ks	6,000	90,88	545,30	
50	K	Pol723	K 32/90°	ks	3,000	39,87	119,60	
51	K	52	kolena do DN 20 budou vytvořeny ohybem potrubí		0,000	0,00	0,00	
52	K	Pol724	elektromagnetický havarijní ventil DN 100, 230V, přírubový ve stavu bez napětí uzavřen, protipříruby, těsnění, šrouby	kpl	1,000	28 990,11	28 990,11	
53	K	Pol725	kulový kohout DN 65	ks	3,000	5 627,25	16 881,74	
54	K	Pol726	kulový kohout DN 32	ks	1,000	694,60	694,60	
55	K	Pol727	kulový kohout DN 20	ks	6,000	422,40	2 534,39	
56	K	Pol728	kulový kohout DN 15	ks	2,000	336,29	672,57	
57	K	Pol729	kulový kohout DN 15 + zátko	kpl	4,000	363,32	1 453,29	
58	K	Pol730	stabilizační regulátor 4,4/2 kPa	ks	1,000	12 067,49	12 067,49	
59	K	Pol731	tlakoměr pr. 100, 0 - 10 kPa, kohout, smyčka	kpl	4,000	1 554,12	6 216,50	
60	K	Pol732	tlakoměr pr. 100, 0 - 6 kPa, kohout, smyčka	ks	1,000	1 680,59	1 680,59	
61	K	Pol733	chránička pr. 76/3,6 - délka do 400 mm	ks	1,000	641,17	641,17	
62	K	Pol734	napojení kotle	kpl	3,000	1 806,41	5 419,23	
63	K	Pol735	napojení ohříváče vody	kpl	1,000	2 081,95	2 081,95	
64	K	Pol699	požární utěsnění stávající chráničky, 60 minut	kpl	1,000	15 037,32	15 037,32	
65	K	Pol736	uvedení stabilizačního regulátoru do provozu	kpl	1,000	2 794,07	2 794,07	
66	K	67	montážní materiál (nosné konstrukce potrubí) - viz samostatný projekt		0,000	17 348,52	0,00	
67	K	Pol737	drobný montážní materiál	kg	350,000	21,00	7 349,59	

D		D6	Ostatní	121 475,03				
68	K	Pol738	revize, zkoušení potrubí	kpl	1,000	25 575,92	25 575,92	
69	K	Pol739	těsnění potrubí v chráničkách bez požární odolnosti	kpl	1,000	1 889,41	1 889,41	
70	K	Pol740	napuštění plynu	kpl	1,000	2 363,11	2 363,11	
71	K	Pol741	zařízení staveniště	kpl	1,000	8 096,71	8 096,71	
72	K	Pol742	odvzdušnění potrubí	kpl	1,000	842,45	842,45	
73	K	Pol743	stavební přípomoci	kpl	1,000	16 638,10	16 638,10	
74	K	Pol744	vodorovné přesuny hmot	kpl	1,000	15 577,16	15 577,16	
75	K	Pol745	svislé přesuny hmot	kpl	1,000	18 536,40	18 536,40	
76	K	Pol746	zákres skutečného stavu	kpl	1,000	1 491,96	1 491,96	
77	K	Pol747	dopravní náklady	kpl	1,000	23 212,48	23 212,48	
78	K	Pol748	lešení	kpl	1,000	4 308,99	4 308,99	
79	K	Pol749	proškolení	kpl	1,000	2 942,34	2 942,34	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.9 - Bleskosvod a uzemění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Energy Benefit

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 6. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

26 990,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 990,08	21,00%	5 667,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 658,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.9 - Bleskosvod a uzemnění

Místo:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	26 990,08
D1 - D.1.4 Hromosvod a uzemnění	26 990,08
D2 - Náklady stavby	15 517,46
D3 - Stavební práce	11 472,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.9 - Bleskosvod a uzemnění

Místo:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

26 990,08

D D1 D.1.4 Hromosvod a uzemnění

26 990,08

D D2 Náklady stavby

15 517,46

1	K	Pol750	svorka pásek /drát		1,000	49,12	49,12	
2	K	Pol751	Vodič FeZn 10mm		10,000	156,57	1 565,72	
3	K	Pol752	Jímač 2m vč.držáků do zdiva		2,000	1 181,58	2 363,16	
4	K	Pol753	označení svodů		4,000	24,18	96,72	
5	K	Pol754	Ochranná trubka		2,000	639,59	1 279,18	
6	K	Pol755	vodič AlMgSi 8 mm vč.podpěr		25,000	163,90	4 097,52	
7	K	Pol756	svorka přípojovací		6,000	43,30	259,78	
8	K	Pol757	svorka spojovací		4,000	35,16	140,66	
9	K	Pol758	svorka drát/drát		4,000	30,98	123,91	
10	K	Pol759	svorka zkušební		2,000	45,10	90,20	
11	K	Pol760	svorka na potrubí		9,000	92,79	835,07	
12	K	Pol761	Výstražná tabulka		1,000	162,13	162,13	
13	K	Pol762	Zemnicí tyč 2m		2,000	817,73	1 635,46	
14	K	Pol763	Pomocné práce, práce ve výškách		6,000	469,81	2 818,83	

D D3 Stavební práce

11 472,62

15	K	Pol764	Kabelová rýha včetně záhozu 35x70		10,000	808,49	8 084,88	
16	K	Pol765	Bourání a oprava povrchu (m2)		3,500	967,93	3 387,74	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.10 - Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel:

Energy Benefit

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

NEPRO stavební a.s.

IČ:

27342093

DIČ:

CZ27342093

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 826 703,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 826 703,77	21,00%	383 607,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 210 311,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.10 - Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 826 703,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 826 703,77

VRN3 - VRN a ostatní náklady

1 826 703,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi

Objekt:

2020-160601.10 - Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 18. 6. 2020

Zadavatel: Energy Benefit

Projektant:

Uchazeč: NEPRO stavební a.s.

Zpracovatel: KAVRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 826 703,77

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 826 703,77

D VRN3 VRN a ostatní náklady

1 826 703,77

1	K	000-R	veřejší a ostatní rozpočtové náklady (zarizení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, revize, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před poškozením, BOZP, projektová dokumentace, geodetické práce, pojištění, vytyčení apod.)	%	2,000	868 268,39	1 736 536,77	
---	---	-------	--	---	-------	------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Pro účely rozpočtu je sazba VRN a ostatních nákladů stanovena doporučenou procentní sazbou. Skutečnou výši musí ocenit nabízející zhotovitel dle své vlastní kalkulace.

P

2	K	000-R2	Laboratorní zkoušky složení omítky na komíně	kpl	1,000	29 952,23	29 952,23	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Pro účely rozpočtu je sazba VRN a ostatních nákladů stanovena doporučenou procentní sazbou. Skutečnou výši musí ocenit nabízející zhotovitel dle své vlastní kalkulace.

P

3	K	000-R3	Laboratorní rozbory nátěrů (barevnost)	kpl	1,000	60 214,77	60 214,77	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Pro účely rozpočtu je sazba VRN a ostatních nákladů stanovena doporučenou procentní sazbou. Skutečnou výši musí ocenit nabízející zhotovitel dle své vlastní kalkulace.

P

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

Pojistitel potvrzuje, že dne **21.07.2021** uzavřel s pojistníkem:

NEPRO stavební a.s.

Ve žlíbku 1621/104

193 00 Praha 9 – Horní Počernice

IČ: 27342093

Jednající: Kamil Neufuss, místopředseda
představenstva

pojistnou smlouvu č. 8075605513, a to na dobu od: 22.07.2021 00:00 hod. do: 22.07.2022 00:00 hod.

Touto smlouvou je sjednáno **Stavebně-montážní pojištění** dle Všeobecných pojistných podmínek - zvláštní část Stavebně-montážní pojištění VPP SMP 2014 (dále jen „VPP SMP 2014“) pro stavebně-montážní díla přihlášená do pojištění. Rozsah sjednaného pojištění je následující:

<i>Předmět pojištění</i>	<i>Horní hranice pojistného plnění</i>	<i>Spoluúčast</i>
- stavebně-montážní díla (přihlášená)	400 000 000 Kč*	50 000 Kč
- zařízení a vybavení staveniště:	300 000 Kč	50 000 Kč
- stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje :	500 000 Kč	50 000 Kč
- náklady na demolici a odvoz sutí :	1 000 000 Kč	50 000 Kč

) maximální pojistná částka (cena) stavebně-montážního díla, která mohou být přihlášena do pojištění

Pojištění je sjednáno v rozsahu:

- **část A. Pojištění věcí dle VPP SMP 2014**
- **část B. Pojištění odpovědnosti dle VPP SMP 2014,**
limit pojistného plnění **85 274 912 Kč**
spoluúčastí **10 000 Kč**

DOLOŽKY:

002 Spolupojištění osob provádějících stavebně montážní práce (křížová odpovědnost)

004 Zvláštní podmínky týkající se rozšířeného krytí údržby

025 Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí

030 Odcizení

102 Zvláštní podmínky, týkající se podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí

107 Podmínka pro ubytovny a sklady

108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště (místa montáže) a stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje

109 Podmínka pro skladování stavebního materiálu

110 Zvláštní podmínky stanovené pro bezpečnostní opatření týkající se atmosférických srážek, povodně a záplavy

111 Zvláštní podmínky týkající se odstranění sutí ze sesuvů půdy

112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

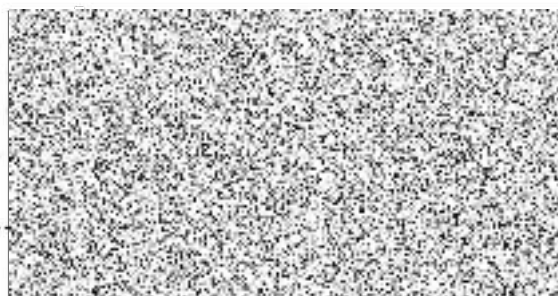
117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

119 Pojištění okolního majetku

121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro opěrné zdi

203 Výluka pro použité stroje

Místo pojištění	:	místo realizace pojištěného stavebně-montážního díla na území ČR
Pojistná doba	:	v souladu s VPP SMP 2014 část D. čl. II, max. však 12 měsíců od data počátku výstavby stavebně-montážního díla



V Ústí nad Labem, dne 29.04.2022

SOUPIS PODDODAVATELŮ

Čestně prohlašuji, že společnost NEPRO stavební a.s. se sídlem Ve Žlíbku 1621/104, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice, IČ: 27342093, využije při realizaci zakázky „Snížení energetické náročnosti budovy Střední průmyslové školy v Mladé Boleslavi“ následující poddodavatele:

Název poddodavatele	IČ	Práce, které bude poddodavatel provádět
Entalpa s.r.o sídlem Korunní 588/4, 120 00 Praha 2 – Vinohrady,	28403304	dohled nad realizací stavebních prací v rozsahu poskytnutého osvědčení
DAVELO spol. s r.o. sídlem Hvozdice 65, 252 05 Hvozdice	44684348	realizace stavebních prací v rozsahu poskytnutých referenčních zakázek
TRUHLÁŘSTVÍ PETR KAISER s.r.o., sídlem Rožmitál pod Třemšínem, Bezděkovská 467, PSČ 26242	284 91 670	výplně otvorů

V Praze dne 10.02.2022

Ing. Martin
Šroubek

Digitálně podepsal Ing. Martin
Šroubek
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-27342093, o=NEPRO
stavební a.s., ou=2, cn=Ing. Martin
Šroubek, sn=Šroubek,
givenName=Martin,
serialNumber=P382806
Datum: 2022.05.10 11:36:50 +02'00'

.....
Ing. Martin Šroubek, místopředseda představenstva