



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele:3/61664545/2018

číslo dodavatele: 18-37

„Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim“

Smluvní strany

Objednatel

Gymnázium, Vlašim, Tylova 271

se sídlem: Tylova 271, 258 01 Vlašim

zastoupený: RNDr. Věrou Chroustovou, ředitelkou

IČO: 61664545

Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

dále jen „objednatel“

a

Dodavatel

TOMIreko, s. r. o.

Sídlo: Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle C, vložka 63551

Jednatel: Milanem Šťastným, Ing. Tomášem Klínerem, jednateli společnosti

IČO: 283 59 216 DIČ: CZ28359216

Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

dále jen „dodavatel“

uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku
tuto smlouvu o dílo:

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. Dodavatel se zavazuje k provedení díla - stavby „**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim**“ podle prováděcí projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracoval P.R.I., s.r.o., se sídlem Ulrichova 1423, 256 01 Benešov, IČ: 25775731 v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení



na výběr dodavatele předmětu díla. Součástí provedení díla je i vypracování nezbytné výrobní a dílenské dokumentace.

Místem plnění předmětu plnění díla je objekt Gymnázia, Vlašim, Tylova 271 v rozsahu projektové dokumentace a podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.

1.2. Dodavatel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této 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).

1.3. 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.

1.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi 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;
- zajištění vydání potřebných rozhodnutí ohledně stanovení pro přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči dodavatele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);



- náklady na objízdné trasy a dopravní značení;
- zabezpečení povolení kácení zeleně;
- zajištění geodeta a geologa stavby, včetně zajištění potřebných rozborů v akreditované laboratoři;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zajištění publicity dle podmínek poskytovatele dotace;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace provádějící archeologický průzkum;
- 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 pracem, 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.

1.5. 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 a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. 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.

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

1.7. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny (viz článek I. odst. 1.4. smlouvy). Při vyúčtování každé části ceny díla dodavatel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh



zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena dodavatelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je dodavatel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen dodavatel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že dodavatel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

1.8. 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.

1.9. Závaznost dokumentace:

V případě eventuálního rozporu v platnosti smluvních dokumentů, jsou dokumenty platné 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 Gymnázia Vlašim**“ (dále jen „Veřejná zakázka“) – výkaz výměr, 5) nabídka dodavatele ostatní, 6) zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

1.10. Dodavatel prohlašuje, že vypracoval nabídku na dílo úplně a beze zbytku. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba doplnit smlouvu o dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení dodavatel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, může objednatel postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „ZZVZ“) uzavřít smlouvu na tyto vícepráce. Existenci těchto okolností prokazuje dodavatel.

1.11. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

Článek II. Doba zhotovení díla

2.1. Dodavatel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy do 50 kalendářních týdnů nejpozději do 30.10.2019 ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s **Přílohou č. 1** – Harmonogram plnění, při dodržení závazného plánu



organizace výstavby, který je Přílohou č. 6 této smlouvy.

- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude dodavatel objednatelem vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započatím prací, přičemž dodavatel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je dodavatel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vážící se k zahájení stavby dle této smlouvy. V případě, že dodavatel nezahájí práce v termínu stanovené dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.3. V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2. smlouvy, 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. Objednatel připouští možnosti dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZZVZ;
 - nebude-li moci dodavatel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz článek I. odst. 1.1. smlouvy), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností dodavatele;
 - zásah takzvané vyšší moci.
- 2.6. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o výše uvedených 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 okamžiku rozhodného pro potřebu prodloužení termínu, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla.**

Článek III. Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo dle článku I. smlouvy je sjednána dohodou 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 52 125 755,- Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 10 946 409,- Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 63 072 164,- Kč.

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr uvedený v **příloze č. 3**. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky 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 oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo 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 poskytnout slevu z ceny díla na neprovedené práce. Dodatečné stavební práce mohou být zadány pouze postupem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.
- 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 provedením a dokončením dané části díla) 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 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 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 ve výkazu výměr, jsou-li daná činnost, práce či materiál ve výkazu výměr zahrnuty. Nejsou-li ve výkazu výměr zahrnuty, bude se vycházet z cenové soustavy URS. Nelze-li změnu ceny určit ani tímto způsobem, změní se cena díla o částku odpovídající ceně prací a materiálů v místě a čase obvyklé.

Článek IV. Platební podmínky



- 4.1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených technickým dozorem stavby, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název „**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim**“, číslo stavby, číslo smlouvy objednatele, číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006280 a CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006281. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, a fotodokumentace dle ustanovení článku I. odst. 1.7. a odst. 1.8. smlouvy.
- 4.3. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený technickým dozorem stavby. Takto je dodavatel oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše 90 % celkové ceny díla dle této smlouvy bez DPH. Zbýlých 10 % celkové ceny díla je dodavatel oprávněn vyúčtovat objednateli po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatel, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající fotodokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) 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. Faktury jsou splatné ve lhůtě **30** kalendářních dnů od jejich vystavení (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak), přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura je splatná za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Odchylně od předchozí věty smluvní strany sjednaly, že faktura na



zaplacení zbylých 10 % celkové ceny díla dle článku IV. odst. 4.3. smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

- 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. V případě, že by se účet označený v záhlaví smlouvy ukázal v průběhu realizace díla jako neregistrovaný (ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty), bude dodavatel do 10 dnů povinen označit jiný registrovaný účet, na která bude objednatel účtovanou cenu díla povinen hradit. Objednatel není povinen hradit cenu díla na účet, který není registrovaný ve smyslu výše popsaném.
- 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 Harmonogramu plnění 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, s výkonem kontroly na předmět 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 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 (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, SFŽP, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (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 podléhali povinností uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě dodavatelských 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 bodu smlouvy v plném rozsahu poskytl 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 ust.



§ 106a zákona o dani z přidané hodnoty 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 Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností dodavatele.

- 4.11. Dodavatel předloží objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (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.

- 4.12. Objednatel je registrovaným plátcem daně z přidané hodnoty, avšak na přijatá plnění vyplývající z této smlouvy o dílo nemůže uplatnit režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, neboť tato plnění nejsou využívána pro ekonomickou činnost Objednatele, resp. nejsou využívána pro uskutečnění zdanitelných plnění. Z tohoto vyplývá, že z předmětných plnění bude daň odvedena dodavatelem na výstupu tj., že Objednateli budou předmětná plnění fakturována včetně DPH.

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 objednatelů oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

Článek VI. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2. smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.



- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení. V případě, že objednatel nesplní povinnost dle tohoto odstavce, lhůta pro zahájení provádění díla nezačne běžet. Dodavatel je pak povinen zahájit provádění díla do 7 dní ode dne, kdy mu objednatel předá pravomocná rozhodnutí veřejné správy.
- 6.4. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Dodavatel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.6. Dodavatel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré 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.
- 6.8. Dodavatel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, viz článek XIII. odst. 13.2. této smlouvy a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 6.9. Dodavateli je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.



Článek VII.

Oprávnění zástupci smluvních stran

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

Bc. Jaroslav Postl, xxxxxxxxxxxx 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.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele RNDr. Věra Chroustová, ředitelka Gymnázia, Vlašim, Tylova 2714, zmocněná Radou Středočeského kraje

- 7.2. Oprávněnými zástupci dodavatele jsou

Stavbyvedoucí: Ing. Josef Dvořák, xxxxxxxxxxxx

Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Michal Kučera, xxxxxxxxxxxx

Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik BOZP a PO: Ing. Ivan Šilhan, xxxxxxxxxxxx

Osoba odpovědná za dohled nad realizací vzduchotechniky (VZT): Ing. Jiří Štěpánek

Osoba odpovědná za dohled nad realizací vytápění: Ing. Marek Svoboda

Osoba poskytující služby v oboru tvorby a kontroly rozpočtů: Ivo Veškrna, xxxxxxxx

Ve věcech smluvních zastupuje dodavatele: Ing. Tomáš Kliner, jednatel společnosti, xxxx

Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla



jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Oprávněný zástupce objednatele a TDS je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor 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) 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 odkrýty a na náklady dodavatele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

8.13. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace vč. výkazu výměr uvedených v článku I. odst. 1.1. smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel dodavateli a dodavatel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

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

8.14. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy pak nemá nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.

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 započítáním 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 technického dozoru 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 objednatel.
- 8.24 Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce 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. Úředně ověřené 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 objednatel 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 mít uzavřeno **platné stavebně montážní pojištění pokrývající plnou hodnotu díla se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a to do předání a převzetí dokončeného díla. Prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této Smlouvy (spolu s prostou kopií nebo prostou kopií pojistného certifikátu pojištění odpovědnosti za škody dle čl. 9.1.).
- 9.4. 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 objednatel 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 jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních.(dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII. odst. 8.2. smlouvy. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělkami nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsány 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 nedodělkami na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši Kč 1 000,-** 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 přijímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci TDS, případně také autorského dozoru projektanta.



Článek XI.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.2, bodu 8.2. bodu 10.1. smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou 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 2 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatelovi dodavateli a odstranit je nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatelovi dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 12 hodin ode dne jejího ohlášení, do 24 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 dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 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 brání užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělků 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. Strany se dohodly na výpovědní lhůtě, která činí jeden den



po dni doručení výpovědi dodavateli. Dodavatel bere na vědomí, že realizace předmětu plnění dle této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo tuto Smlouvu vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy. Výpověď musí být písemná. V případě výpovědi zaniká Smlouva ke dni doručení výpovědi dodavateli.

- 12.2. Objednatel může 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 pokud bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. To neplatí v případě článku IV. odst. 4.10. smlouvy, kdy nelze předem písemně upozornit. Dodavateli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. 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. smlouvy, a článkem IV. odst. 4.10. smlouvy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením dle článku 15.3 takového oznámení na adresu povinné straně 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 nebo při provádění této smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatele, 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, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí v takovém případě 15 dnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

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 0,2 % 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,- 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,- 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 úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

13.6. Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu životního prostředí, 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 úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

13.7. Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle bodu článku IV., bodu 4.7. této 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 protokolu o předání a převzetí díla objednateli bankovní záruku ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH dle článku III. odst. 3.1 Smlouvy za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.

14.2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen.

14.3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně dodavateli výši požadovaného plnění ze strany banky. Dodavatel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi dodavatelem a objednatelem.

14.4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:

- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je dodavatel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
- b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že dodavatel neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo 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, méněprací 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 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.
- 15.8. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a dodavatel 2 stejnopisy.



- 15.9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 4.6.2018 č. usnesení 065-19/2018/RK.
- 15.10. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce dodavatele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. 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 Objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 15.12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
Příloha č. 1: Harmonogram plnění
Příloha č. 2: Formulář pro ohlášení změn stavby /přiloženo zadavatelem/
Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 4: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu a o stavebním a montážním pojištění
Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů (subdodavatelů)
Příloha č. 6: Plán organizace výstavby (POV)
Volná samostatná příloha č. 7 na CD - Zadávací dokumentace Veřejné zakázky
Volná samostatná příloha č. 8 na CD - Nabídka dodavatele na Veřejnou zakázku.

Ve Třebíči dne 3. 7. 2018

Ve Vlašimi dne 3. 7. 2018

Dodavatel
TOMIreko, s. r. o.

Objednatel
Gymnázium, Vlašim, Tylova 271

.....
Ing. Tomáš Kliner
jednatel společnosti

.....
RNDr. Věra Chroustová
ředitelka Gymnázia, Vlašim, Tylova 271

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ 2018-2019

rok	2018											2019																																														
měsíc	6			7			8			9		10		11		3		4		5			6			7			8			9			10																							
týden	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
SO A - 1,2 NP																																																										
vyklizení, zakrytí, příprava																																																										
lešení																																																										
dtz a likvidace azbestu																																																										
základy, zdivo, věnce																																																										
výplně otvorů																																																										
vnitřní úpravy povrchů																																																										
zateplení objektu																																																										
elektroinstalace																																																										
vzduchotechnika																																																										
topení																																																										
střešní plášť																																																										
klempířské kce																																																										
zámečnické kce																																																										
okapový chodník																																																										
úklid																																																										
SO C																																																										
vyklizení, zakrytí, příprava																																																										
lešení																																																										
výplně otvorů																																																										
vnitřní úpravy povrchů																																																										
zateplení objektu																																																										
elektroinstalace																																																										
vzduchotechnika																																																										
topení																																																										
střešní plášť																																																										
klempířské kce																																																										
zámečnické kce																																																										
okapový chodník																																																										
úklid																																																										
SO D, E																																																										
vyklizení, zakrytí, příprava																																																										
lešení																																																										
výplně otvorů																																																										
vnitřní úpravy povrchů																																																										
zateplení objektu																																																										
elektroinstalace																																																										
vzduchotechnika																																																										
topení																																																										
střešní plášť																																																										
klempířské kce																																																										
zámečnické kce																																																										
okapový chodník																																																										
úklid																																																										



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 2

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim“**

Určeno: RNDr. Věra Chroustová, ředitelka Gymnázia, Vlašim, Tylova 271
(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:

Položkový rozpočet

Zakázka: **Snížení energetické náročnosti gymnázia Vlašim**

Objednatel: **Středočeský kraj**
Zborovská 81/11
15000 Praha 5 - Smíchov

IČ: **70891095**
DIČ: **CZ70891095**

Zhotovitel: **TOMIreko, s. r. o.**
Karlovo náměstí 48
67401 Třebíč

IČ: **283 59 216**
DIČ: **CZ28359216**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	0 %	0,00 CZK
Snížená DPH	0 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	52 125 755,05 CZK
Základní DPH	21 %	10 946 408,56 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **63 072 163,61 CZK**

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	Snížení energetické náročnosti gymnázia Vlašim
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)
Díl: 1		Zemní práce				578 837,17		0,18		192,13
1	121101100R00	Sejmuli ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m (65*117+16+32+65+23+18)*(1,2-0,5)*0,3	m3	70,56000	86,60	6 110,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				70,56000						
2	121101100R00	Sejmuli ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m, v místě panelové plochy stavebních vřtuhů 3*3*0,3*3	m3	8,10000	86,60	701,46	0,00	0,00	0,00	0,00
				8,10000						
3	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm, (I.) (11+25)*1,2+19*0,7	m2	56,50000	96,40	5 446,60	0,00	0,00	0,11	6,22
				56,50000						
4	113108307R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2, živice tl. 7 cm, (I.)	m2	56,50000	130,00	7 345,00	0,00	0,00	0,15	8,70
				56,50000						
5	113107306R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam,těžené tl.6 cm, (I.)	m2	56,50000	52,10	2 943,65	0,00	0,00	0,13	7,46
				56,50000						
6	113107531R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam drcené tl.31 cm, (I.)	m2	56,50000	516,00	29 267,00	0,00	0,00	0,68	38,53
				56,50000						
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, (III.) (65*117+16+32+65+23+18)*0,5	m2	168,00000	51,40	8 635,20	0,00	0,00	0,14	23,18
				168,00000						
8	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam drcené tl. 15 cm, (III.)	m2	168,00000	254,00	42 672,00	0,00	0,00	0,33	55,44
				168,00000						
9	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 402*1,2*(1,2-0,3)	m3	434,16000	102,00	44 284,32	0,00	0,00	0,00	0,00
				434,16000						
10	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3, vMístě základů budovv A (pův. boletických panelů) (35,5+8,5)*(2,1-0,9)	m3	52,80000	164,50	8 685,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				52,80000						
11	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 434,16+52,8	m3	486,96000	33,70	16 410,55	0,00	0,00	0,00	0,00
				486,96000						
12	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení (12+3+3+3+10+8+7+12+3+3)*1,2*1,2	m3	92,16000	509,00	46 909,44	0,00	0,00	0,00	0,00
				92,16000						
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	486,96000	40,00	19 478,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				486,96000						
14	113204111R00	Vytrhání obrub z záhonových 2+3+5+3+6	m	19,00000	55,90	1 062,10	0,00	0,00	0,04	0,76
				19,00000						
15	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníku nebo obrubníků stojatých 2*7	m	14,00000	83,90	1 174,60	0,00	0,00	0,15	2,03
				14,00000						
16	81	Vytrhání betonových žlabů	m	22,00000	100,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				22,00000						
17	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m, vMístě základů budovv A (pův. boletických panelů) (8,5+35,5)*2*2,1	m2	184,80000	204,50	37 791,60	0,00	0,16	0,00	0,00
				184,80000						
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	184,80000	119,00	21 991,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				184,80000						
19	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou (65*116+15+32+65+23+27)*(3-0,85)	m2	737,45000	103,70	76 473,57	0,00	0,02	0,00	0,00
				737,45000						
20	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 ((679,4+27)*0,001)*6	m3	4,23840	117,50	498,01	0,00	0,00	0,00	0,00
				4,23840						
21	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm, (II.) 22*1,5+(2+12)*1,2	m2	49,80000	405,50	20 193,90	0,00	0,00	0,24	11,95
				49,80000						
22	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm, (II.)	m2	49,80000	805,00	30 129,00	0,00	0,00	0,36	17,93
				49,80000						
23	20	Prosátí místní zeminy z výkopů pro hutněné zásypy, a obsv. strojn	m3	299,07000	59,00	14 953,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				299,07000						
24	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním viz detail Q : (50+6,5+45+46+18,5+33,5+70+8,5+2,5)*0,7	m3	299,07000	411,00	122 917,77	0,00	0,00	0,00	0,00
				196,35000						
		viz detail Q u objektu A, stěna s býv. bolet. panely : (8,5+37)*1,2			54,60000					
		viz detail T : (3+1,6+2,5*2)*1,15			11,04000					
		viz detail R : 25*0,9			22,50000					
		viz detail U : 16,2*0,9			14,58000					
25	184806114R00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 8 m	kus	6,00000	386,00	2 316,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,00000						
26	184806152R00	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 3 m	kus	12,00000	133,50	1 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				12,00000						
27	82	Odstranění popínavých rostlin z fasády (břečtan, apod.) 28+11+2+3	m2	44,00000	50,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				44,00000						
28	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam,těžené tl.15 cm, pod panelv stavebních vřtuhů	m2	27,00000	108,50	2 929,50	0,00	0,00	0,33	8,91
				27,00000						
29	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	27,00000	56,10	1 514,70	0,00	0,00	0,41	11,02
				27,00000						
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				227 744,74		95,62		0,00
30	274354012R00	Bednění prostupu základem do 0,01 m2, dl. 0,5 m	kus	1,00000	264,78	264,78	0,00	0,00	0,00	0,00
		prostup pasem ztr bednění u objektu A v místě pod pův. bolet. panely								
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení pás pod schodiště u rampy objektu E : (0,5+1,1*2)*0,35, pás pod stěnu objektu A v místě pův. bolet. panelů : (35,4+8,4+0,5*4)*1, pás pod stěnu přístřešku objektu B : ((0,38+0,56*2)*2)*1,05	m2	49,89500	765,00	38 169,68	0,04	1,95	0,00	0,00
				0,94500						
				45,80000						
				3,15000						
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	49,89500	161,26	8 046,07	0,00	0,00	0,00	0,00
				49,89500						
33	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20, vč uložení zákl. pas pod schodištěm rampy u objektu E : 0,5*0,9*1,1	m3	1,14300	3 547,50	4 054,79	2,53	2,89	0,00	0,00
				0,49500						
		zákl. pas pod část stěn přístřešku u objektu B : (0,5*0,54*1,2)*2			0,64800					
34	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20, D+M pás pod stěnou objektu A v místě pův. bolet. panelů : 0,6*1*(35,4+8,4)	m3	26,28000	3 547,50	93 228,30	2,53	66,36	0,00	0,00
				26,28000						

35	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BS1 500 S), D+M svisl. výzt. pasu pod ZB objektu A : (1,21*1)/(35,4+8,4)*1*4)/1000	t	0,21200	46 830,00	9 927,96	1,02	0,22	0,00	0,00
36	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BS1 500 S), do ZB svislá 4pr. 14/m. D+M svisl. výzt. pasu ze ZB, objekt A : (((35,4+8,4)*1)*4)*1,21/1000	t	0,21200	46 830,00	9 927,96	1,02	0,22	0,00	0,00
37	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BS1 500 S), do ZB vodorovná 2pr. 12+15% délky na ofesahv D+M vodorov. výzt. pasu ze ZB objektu A : (((35,4+8,4)*2)*0,89)/1000*1,15	t	0,08970	46 830,00	4 200,65	1,02	0,09	0,00	0,00
38	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BS1 500 S), -do stáv. patek obl. A. D+M svisl. výzt. do stáv. patek objektu A : (1,21*0,6*71)/1000	t	0,05150	46 830,00	2 411,75	1,02	0,05	0,00	0,00
39	31171803.AR	Kotva chemická - ampule M16 do předvrtaných otvorů M16 ve stávajících ŽB patkách objektu A v místě pův. boletických panelů	kus	71,00000	59,10	4 195,10	0,00	0,00	0,00	0,00
40	31171803.AR	Kotva chemická - ampule M16, pro kotvení výztuže věnců k objektu A (35,4+8,4)/0,5*2 13*4*2	kus	279,20000	59,10	16 500,72	0,00	0,00	0,00	0,00
41	274323411R00	Beton základ. pasů vodostavební C16/20, vč. uložení u JZ stěny objektu B : 0,4*23,6	m3	9,44000	3 900,00	36 816,00	2,53	23,84	0,00	0,00
Díl: 3				Svislé a kompletní konstrukce		596 285,99		108,67		0,00
42	311112330RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm, zalití tvárnice betonem C 16/20 podezdívka stěny objektu A v místě pův. bolet. panelů : (35,4+8,4)*1	m2	43,80000	1 670,00	73 146,00	0,75	32,90	0,00	0,00
43	311238605R00	Zdivo s min.vatou, tl. 380 mm objektu B, pro nový přístřešek Broušený cihelný blok s minerální izolací na maltu pro tenké spáry, pevnost v tlaku P8, požární odolnost REI 90 DP1, součinitel prostupu tepla bez omltek U=0,2 W/m2K 2*3,5*2	m2	14,00000	2 575,00	36 050,00	0,26	3,68	0,00	0,00
44	311238144R00	Zdivo tl. 300 mm objektu A v místě pův. bolet. panelů Broušený cihelný blok na maltu pro tenké spáry, pevnost v tlaku P10, požární odolnost REI 180 DP1 8,5*(35,4+8,4)-30*5,4	m2	210,30000	1 426,25	299 940,38	0,26	55,38	0,00	0,00
45	311238153R00	Zdivo tl. 240 mm, vyzdívka atik přístřešku objektu B Broušený cihelný blok na maltu pro tenké spáry, pevnost v tlaku P15, požární odolnost REI 180 DP1 1,8*2*0,5	m2	1,80000	1 177,50	2 119,50	0,22	0,40	0,00	0,00
46	317168138R00	Překlad vysoký 70x235x3000 mm, v systému výrobce cihel zdiva. D+M 30*3	kus	90,00000	1 330,00	119 700,00	0,11	9,71	0,00	0,00
47	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren xps tl. 90 mm, mezi překlady vvsoké, objekt A. D+M vč. 10% na profez : 30*3*1,1	m	99,00000	111,13	11 001,87	0,00	0,05	0,00	0,00
48	311271178R00	Zdivo z tvárnice hladkých tl. 37,5 cm, nadezdívka části atik objektu B Tvárnice z autoklávaného pórobetonu, kategorie I, zdění na maltové tenké lože, pevnost v tlaku P2, objemová hmotnost v suchém stavu 500 kg/m3, reakce na oheň A1 – nehořlavé (4,3+14)*0,25	m2	4,57500	2 290,00	10 476,75	0,21	0,94	0,00	0,00
49	311271176R00	Zdivo z tvárnice hladkých tl. 25 cm, okolo VZT potrubí, nad okny objektu A. SV strana Tvárnice z autoklávaného pórobetonu, kategorie I, zdění na maltové tenké lože, pevnost v tlaku P2, objemová hmotnost v suchém stavu 500 kg/m3, reakce na oheň A1 – nehořlavé (1,45*0,5-0,4*0,4)*7	m2	3,95500	1 226,25	4 849,82	0,17	0,68	0,00	0,00
50	346275115R00	Přízdívky z desek tl. 150 mm, mezi pův. příčkami a novými MIV Tvárnice z autoklávaného pórobetonu, kategorie I, zdění na maltové tenké lože, pevnost v tlaku P2, objemová hmotnost v suchém stavu 500 kg/m3, reakce na oheň A1 – nehořlavé	m2	20,09550	1 026,25	20 623,01	0,15	3,07	0,00	0,00
51	311271190R00	Příplatek za členitost zdiva z tvárnice 3,955*20,0955	m2	24,05050	59,88	1 440,14	0,00	0,00	0,00	0,00
52	342255028R00	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm, nová instalační šachta obl. C. 1 a 2.no Tvárnice z autoklávaného pórobetonu, kategorie I, zdění na maltové tenké lože, pevnost v tlaku P2, objemová hmotnost v suchém stavu 500 kg/m3, reakce na oheň A1 – nehořlavé (1,5*3,3)*2*1,1	m2	10,89000	898,75	9 787,39	0,11	1,15	0,00	0,00
53	311271190R00	Příplatek za členitost zdiva z tvárnice 10,89	m2	10,89000	59,88	652,09	0,00	0,00	0,00	0,00
54	346244381RT2	Pientování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi pientování ocelových překladů nad okny objektu A v severovýchodní stěně vč. 10% na přesahy pletiva : (0,25*1,45*7)*1,1	m2	2,79130	1 042,50	2 909,93	0,17	0,46	0,00	0,00
55	319202331R00	Vyrovnání povrchu zdiva přízděním do tl. 15 cm, pod okny v suterénu obl. E 7*0,3*0,9	m2	1,89000	888,75	1 263,94	0,13	0,24	0,00	0,00
56	60	Montáž geotextilie svislé na stěny volným, přiložením s kotvením 0,25m nad terémem	m2	24,12000	62,50	1 507,50	0,00	0,00	0,00	0,00
57	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m sokl pod terémem+min. 0,25 m nad terén, umístění před polystyren xps a před povovou folii, obj. E. detail R 20% na profez a překrytí : 24,12*1,2	m2	28,94400	28,25	817,67	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl: 4				Vodorovné konstrukce		672 210,25		100,34		0,00
58	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25, objekt A, ve stěně s pův. bolet. panelů. D+M (10+2,5)*0,25*2	m3	6,25000	3 468,25	21 601,56	2,53	15,78	0,00	0,00

59	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20, všechny atikv. D+M objekt B : (0,27*21+0,25*(2*6,5+2*36,5+2*1,8)+0,4*21)*0,15 objekt A : (0,25*(3*2+52,5)+0,17*10,5+0,3*10,5+0,45*(37,5+10,5))*0,15 objekt C : (0,34*18,5+0,28*13,5+0,37*17,1)*0,15 objekt D : (0,28*13,7*2)*0,15 objekt E : (0,3*25*2+0,45*25*2)*0,15 přístřešek objektu A : (2,9*2*0,2)*0,15	m3	21,05360 5,47050 6,17400 2,45960 1,15080 5,62500 0,17400	3 351,25	70 135,80	2,53	53,16	0,00	0,00
60	417361721R00	Výztuž ztuž. pásů a věnců, ocel 10425 (BST 500 S), pro věnce objektu A. D+M pr. 14mm, +10% na přesahy : (((4*(35,4+8,4)+(4*0,6*13))*1,1)*1,21/1000*2 pr. 6mm, +10 % na ohyby : (((35,4+8,4)(0,2)*1,1)*1,1*0,22/1000*2 pr. 14mm, kotvení do stropu : (((35,4+8,4)(0,5)*0,5*1,1)*1,21/1000*2	t	0,77200 0,54940 0,10600 0,11660	39 812,50	30 735,25	1,02	0,78	0,00	0,00
61	417361721R00	Výztuž ztuž. pásů a věnců, ocel 10425 (BST 500 S), pro věnce atik. D+M pr. 12mm, objekt B a spoj. krček : (4*(114+2*6,3)*1,1)*0,89/1000 pr. 12mm, objekt A : (4*(37,3+72,7+2,9*2)*1,1)*0,89/1000 pr. 12mm, objekt C : (4*(58,6)*1,1)*0,89/1000 pr. 12mm, objekt D : (4*(2*14,3)*1,1)*0,89/1000 pr. 12mm, objekt E : (4*(99,7)*1,1)*0,89/1000 pr. 6mm, objekt B : ((114+2*6,3)(0,25*0,8)*1,1*0,22/1000 pr. 6mm, objekt A : ((37,3+72,7+2,9*2)(0,25*0,8)*1,1*0,22/1000 pr. 6mm, objekt C : ((58,6)(0,25*0,8)*1,1*0,22/1000 pr. 6mm, objekt D : ((2*14,3)(0,25*0,8)*1,1*0,22/1000 pr. 6mm, objekt E : ((99,7)(0,25*0,8)*1,1*0,22/1000	t	2,01360 0,49580 0,45350 0,22950 0,11200 0,39040 0,09800 0,08970 0,04540 0,02210 0,07720	39 812,50	80 166,45	1,02	2,05	0,00	0,00
62	417351111R00	Bedněrní ztužujících věnců, obě strany - zřízení věnce objektu A vč. 10%k bednění u krků k sloupům : ((35,4+8,4)*2)*1,1 bedněrní věnce atiky objektu B a spojovacího krčku : 114*2*6,3 bedněrní věnce atiky objektu A : 37,3+72,7+2,9*2 bedněrní věnce atiky objektu C : 58,6 bedněrní věnce atiky objektu D : 2*14,3 bedněrní věnce atiky objektu E : 99,7	m	525,66000 96,36000 126,60000 115,80000 58,60000 28,60000 99,70000	580,63	305 213,97	0,05	27,56	0,00	0,00
63	417351113R00	Bedněrní ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	525,66000	125,63	66 038,67	0,00	0,00	0,00	0,00
64	53	Podhledy, kovová kce CD, 1x deska, cementovláknitá tl. 12 mm. D+M podhled přístřešku u hl. vstupu do obj. B vč. 10 % prořez : (1,8*5,3)*1,1	m2	10,49400 10,49400	760,00	7 870,50	0,01	0,12	0,00	0,00
65	53	Podhledy, kovová kce CD, 1x deska sádkartonová, tl. 12,5 mm. zabednění pův. vjezu na střechu D+M obj. A, B a E vč. 20 % na prořez malé plochy : (1,13+1,26+1,3)*1,2	m2	4,42800 4,42800	625,00	2 767,50	0,01	0,05	0,00	0,00
66	416061112R00	Podhled kazetový 600/600mm, hrana A, bez izolace, podvěšená. D+M obj. E, mč 002,001,020,022,023,010 : (12,7+30,6+5,8+6,4+12,7+13,8)*1,06	m2	86,92000 86,92000	1 008,75	87 680,55	0,01	0,84	0,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				105 412,48		118,12		0,00
67	564231111R00	Podklad ze šterkopisku po ztuhnutí tloušťky 10 cm, pod základové pásy přístřešku B, pasu A a rampou E pod pas objektu A v místě pův. bolet. panelů : (35,4+8,4)*0,6 pod pas schodiště rampy u objektu E : 0,5*1,1 pod pas přístřešku u objektu B : 0,4*0,6*2	m2	27,31000 26,28000 0,55000 0,48000	86,28	2 356,31	0,20	5,53	0,00	0,00
68	564231111R00	Podklad ze šterkopisku po ztuhnutí tloušťky 10 cm, pod betonové lože pod obrubník okap. chodníku det. S u objektu B : 22*1 det. Q R T a U u objektu B : (18,5+25+47)*0,4 det. Q R T a U u objektu A : (17+57+36)*0,4 det. Q R T a U u objektu C : (44+8)*0,4 det. Q R T a U u objektu D : (14+12)*0,4 det. Q R T a U u objektu E : (69+2,5+4+9,5+5+22)*0,4	m2	178,20000 22,00000 36,20000 44,00000 20,80000 10,40000 44,80000	86,28	15 375,10	0,20	36,07	0,00	0,00
69	21	Pískový podsyp tl. 100 mm po ztuhnutí v okapovém, chodníku detail U, objekt E : (0,6+0,4)*16,5 detaily Q a T, objekt E : (52+2,5+4,5+9+6)*0,6 detaily Q a T, objekt D : (6,5+5+2,7+7,5+4,5+3,5)*0,6 detaily Q a T, objekt C : (44+7,5)*0,6 detaily Q a T, objekt A : (57+17+36)*0,6 detaily Q a T, objekt B : (19+26+47)*0,6	m2	230,82000 16,50000 44,40000 17,82000 30,90000 66,00000 55,20000	102,00	23 543,64	0,20	46,72	0,00	0,00
70	567211110R00	Podklad z prostého betonu tl. l. tloušťky 10 cm, viz detail T 0,6*(2,5*2+3,2+1,8)	m2	6,00000 6,00000	360,60	2 163,60	0,25	1,52	0,00	0,00
71	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC, viz detail U 1*16,2	m2	16,20000 16,20000	415,80	6 735,96	0,17	2,73	0,00	0,00
72	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá, viz detail U, 5% na prořez : 16,2*1,05	m2	17,01000 17,01000	374,40	6 368,54	0,11	1,84	0,00	0,00
73	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m, viz detail T	m2	13,30000	39,48	525,08	0,00	0,00	0,00	0,00

74	69366013R	1,4*(2,4*2+3,1+1,6) Textilie netkaná šíře 200 cm/300g/m2	m	13,30000 15,96000	24,96	398,36	0,00	0,01	0,00	0,00
75	596215020R00	20% na přesahy : 13,3*1,2 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm, dlažba ve specifikaci, viz detail T	m2	14,25000	258,60	3 685,05	0,06	0,79	0,00	0,00
76	59245020R	viz detail T : 1,5*(2,4*2+3,1+1,6) Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní, viz detail T	m2	14,25000 17,10000	263,40	4 504,14	0,13	2,22	0,00	0,00
77	564231111R00	20% na prožez... malé plochy : 1,5*(2,4*2+3,1+1,6)*1,2 Podklad ze štěrkopisků po zhuštění lloušťky 10 cm, viz detail T	m2	7,12500	86,28	614,75	0,20	1,44	0,00	0,00
78	564811111R00	0,75*(2,4*2+3,1+1,6) Podklad ze štěrkodrti po zhuštění lloušťky 5 cm, viz detail T	m2	7,12500	78,80	560,03	0,11	0,79	0,00	0,00
79	584121111RT2	Osazení sílničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu 300x100x15 cm 3*3*3	m2	27,00000	1 332,00	35 964,00	0,46	12,45	0,00	0,00
80	564231112R00	Podklad ze štěrkopisků po zhuštění lloušťky 11 cm	m2	27,00000	96,96	2 617,92	0,22	6,01	0,00	0,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				696 466,15		39,16		0,00
81	612421637R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, na novém zdivu objektu A v místě pův bolet panelů 2*3,3*(35,4+8,4) 2*15*2,5*2,25 0,25*2*3,3*13 0,23*30*2*(2,5+2,25)	m2	207,33000 289,08000 -168,75000 21,45000 65,55000	429,65	89 079,33	0,05	9,88	0,00	0,00
82	612456211RT1	Postřik izolaci nebo konstrukci stěn MC, malta cementová pro postřik	m2	207,33000	45,37	9 406,56	0,01	2,72	0,00	0,00
83	612421637R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, štuková, oprava ostění a nadoraží otvorů obj E 2pp : 0,24*2,05*2+0,4+(0,24*0,45*2+0,2)*7 obj B 1pp : (0,5*0,6*2+0,5)*2 0,33*2,05*2+0,6+0,33*0,9*2+0,6+(0,33*0,92*2+0,3)*3+(0,3*1,5*2)*5 0,3+0,4+0,9+0,9+0,33*2,05*2+0,6+0,33*0,92*2+0,3+0,33*2,05*2+0,3 obj E-1pp : 0,3*2+0,7*6+0,7*7+0,33*2,08*2*5+0,33*1,5*2*2+0,3+0,33*0,93*2 obj B-1np : 0,35*2,4*2+0,6+0,2*2,37*14+0,5*3+1*4+(0,31*1,25*2+0,4)*2 obj A-1 np : 0,2*(1,9+2*3,3)+0,2*2+(0,2*1,98*2+0,3)*16 obj C-1 np : (0,4*2,35*2+0,5)*2+0,3*4+(0,22*2,33*2+0,4)*6 obj D-1 np : (2,3+0,32*3,2*2)*2+(0,4*1,8*2+0,6)*2 (0,33*1,5*2+0,6)*2+(0,33*1,55*2+0,7)*2+0,33*2,1*2+0,7+0,3*3 obj E-1 NP : 0,33*1,5*10+0,3+0,4+0,9*2+1,4 obj B-2 np : 0,31*1,53*2+0,8+(0,4+0,31*1,25*2)*2+0,2*2,37*18+1*3+0,5*6 obj A-2 np : 0,2*2+(0,2*1,98*2+0,3)*16 (0,5+0,4*2,35*2)*2+0,3*2,65*2+0,3+0,7+0,4*2*1,6+0,23*2,33*12 obj C-2 np : 1,2*2+0,7+0,6 0,33*2,17*2+0,3+0,6*2+(0,33*1,5*2)*2+(0,7+0,33*3,05*2)*10 obj E-2np : (0,7+0,33*1,53*2)*2+0,7+0,33*2*2,1+0,3*3+0,33*1,5*6+1,4*2*4 0,8+0,31*2*2,4+(0,4+0,31*2*1,25)*2+0,2*2,4*16+1*4+0,5*4 obj B-3 np : 0,31*1,2*2+0,6	m2	245,16600 4,29600 2,20000 10,36860 6,61320 19,45780 16,76600 19,57200 14,51120 12,77600 9,61200 8,85000 18,63060 17,87200 15,06080 3,70000 32,04220 13,17560 18,31800 1,34400	429,65	105 335,57	0,05	11,68	0,00	0,00
84	612456211RT1	Postřik izolaci nebo konstrukci stěn MC, malta cementová pro postřik	m2	245,16600	45,37	11 123,18	0,01	3,22	0,00	0,00
85	610991002R00	Začistovací okenní lišta pro omlítu tl. 9 mm (2,07*2*2,08)*8+(2,07*2*3,05)*10+(1,48*2*1,8)*2+(1,74*5*2*2,43)*6*1,1 (0,9+2*0,45)*7+(2,05+2*2,08)*3+(0,89+2*0,92)*12+(2,07+2*1,53)*4*1,1 (0,88+2*1,5)*23+(2,1+2*2,1)*2+(1,77+2*0,9)*1+(1,77+2*1,5)*4*1,1 (2,07*2*1,5)*2+(0,88+2*0,93)*1+(2,36+2*2,33)*12+(0,6+2*1,6)*4*1,1 (1,82+2*1,6)*1+(1,18+2*2,35)*4+(1,45+2*1,97)*25*1,1 (1,45+2*0,87)*2+(1,89+2*1,2)*1+(1,79+2*1,2)*1+(2,5+2*2,25)*27*1,1 (2,4+2*2,12)*3+(1,3+2*1,25)*6+(1,17+2*1,7)*6+(2,35+2*1,7)*8*1,1 (2,38+2*1,53)*1+(3*2,38)*1+(2,35+2*2,3)*30+(0,9+2*0,6)*1*1,1 (0,9+2*0,5)*1+(2,37*3)*33+(0,86+2*0,55)*1+(1,45+2*1,47)*7*1,1 (2,37+2*1,77)*2+(1,51+2*1,98)+(1,77+2*3,16)*2+(1,45+2*1,97)*1,1 (0,8+2*2)+(1,57+2*1,97)+(0,86+2*2,22)+(0,86+2*2,1)+(1,89+2*2,1)*1,1 (5,38+2*3,2)*2+(1,47+2*2,4)+(0,6+2*1,5)*20+(0,62+2*2,37)*32*1,1 (0,31+2*2,37)*3+(0,22+2*2,37)*2+(0,6+2*2,37)*2*1,1	m	2 038,32200 199,46300 92,96100 136,93900 123,55200 179,61900 224,24600 127,75400 245,49800 296,14200 42,74600 29,43800 300,64100 39,32500	165,00	336 323,13	0,00	0,31	0,00	0,00
86	612401391R00	Omlítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, za stávajícími radiátory obj A : 26*24 obj B : 26*24*2	kus	225,00000 50,00000 74,00000	576,55	129 723,75	0,05	10,22	0,00	0,00

		obj C : 20*2		40,00000							
		obj D : 1		1,00000							
		obj E : 2*20+22+16		60,00000							
87	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS, po uložení kan potrubí od VZT DN 32	m	87,00000	121,18	10 540,92	0,01	0,74	0,00	0,00	
88	612472181R00	Omítka stěn, jádro mícháné, štuk ze suché směsi, nová instalační šachta obi C. 1. 1.2. np	m2	10,89000	453,05	4 933,71	0,04	0,39	0,00	0,00	
Díl	62	Úpravy povrchů vnější				9 172 476,26		240,88		0,00	
89	34	Odrhové zkoušky přilnavosti izolantu k fasádě	kus	10,00000	2 200,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90	35	Zajištění vzorků odstínů od každé použité, barvy na fasádě	kus	7,00000	110,00	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
91	622319021R00	Zakládání nad 180 mm, profil zakládací+sokl lišta, s okapnicí, pro izolaci tl. 200 mm obj A, 2% na profez : (37+15,8+55)*1,02 obj B, 2% : (49,3+25,5+2,8*2+18,2+21,9+2,4)*1,02 obj C, 2% : (39,7+7,2)*1,02 obj D, 2% : (7,5+4,6+3,1+8,8)*1,02 obj E, 2% : 98,5*1,02	m	408,10200	328,90	134 224,75	0,00	0,18	0,00	0,00	
92	622451131R00	Omítka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2, sokl pod terénem (pod pův. lepenkou)	m2	24,12000	446,05	10 758,73	0,05	1,27	0,00	0,00	
93	622459141R00	Postřík vnější omítky cementovou maltou - lžiči fasády, které nejsou z panelů : 1678,5+66,3	m2	1 744,80000	118,80	207 282,24	0,01	16,12	0,00	0,00	
94	622422311R00	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 30 %, plocha fasády	m2	1 678,50000	173,80	291 723,30	0,03	55,73	0,00	0,00	
95	622451122R00	Omítka vnější stěn, MC, hrubá zatřená	m2	66,30000	240,35	15 935,21	0,05	3,18	0,00	0,00	
96	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2, nové zdivo obi A a přístřešek obi B přístřešek obj B, 2% rezerva : (4,38*2*4,2)*1,02 obj A, 3% rezerva : (8,64*(35,4+8,4)-30*5,44)*1,03	m2	259,21680	374,00	96 947,08	0,05	12,49	0,00	0,00	
97	22	Očištění betonových konstrukcí, tlakovou vodou-rampa zesodu 11	m2	11,00000	55,00	605,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				11,00000							
98	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 B : 519+223+522+188- (5,7*36+3,5+0,5*2+1,6*6+2,1+2*6+4*8+17+5,4*20+3,7) A : 462+97-(2,9*32+1,3*2+6,2) C : 105+165+95+82-(5,5*12+2,7*4+1*4+2,9+2,3) D : 70+75-(18+2,7*2+18+3,2) E : 290+330+248+285 E : - (4,4*13+0,8*13+1,3*23+1,8+3,4+6,4*10+2,7*6+2+1,6+3,2*4+0,5*7+3,2)	m2	2 923,70000	56,10	164 019,57	0,00	0,06	0,00	0,00	
				1 057,90000							
				457,40000							
				361,00000							
				100,40000							
				1 153,00000							
				-206,00000							
99	22	Očištění základových konstrukcí tlakovou vodou, složitost 3-5 pasy a patky objektu A v místě pův. panelů : (35,4+8,4)*2 det. S objektu B : 0,9*24 det. Q objektu B : 0,5*(189+25+47) det. Q objektu A mimo části pův. panelů : 0,5*(8+57) det. Q objektu C : 0,5*(44+7,5) det. Q a T objektu D : 0,5*(6,3+3,6+2,1+6,2+2*2,4) det. U objektu E : 0,5*15,3 det. Q a T objektu E : 0,5*(10,5+49+1,6+3) det. R objektu E : 1,2*25	m2	379,15000	55,00	20 853,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
				87,60000							
				21,60000							
				130,50000							
				32,50000							
				25,75000							
				11,50000							
				7,65000							
				32,05000							
				30,00000							
100	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení obj B : 5,6*35+3,5+1,6*6+0,45*2+1,7+2*6+4*8+15*2+5,4*20+3,6+5,7 obj A : 2,9*16+1,3*2+5,9+5,44*30 obj C : 2,9+5,5*12+2,8*4+1*4 obj D : 18,3*2+2,7*2 obj E : 3,1*3+0,8*13+1,6+2,7*4+1,9+6,4*10+2,9+0,4*7+4,3*11+3*2*4 obj E : 1,8+1,3*23+4,4*2	m2	951,50000	45,32	43 121,98	0,00	0,04	0,00	0,00	
				403,00000							
				218,10000							
				84,10000							
				42,00000							
				163,80000							
101	25	Zakrývání výplní vnějších otvorů z interiéru	m2	951,50000	45,10	42 912,65	0,00	0,04	0,00	0,00	
102	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem, materiál ve specifikaci obj B : 503*2+212+174 obj B : - (3,6+5,7*4*8+2*6+0,5*2+1,6*3+5,4*20+2,1+5,6*35+3,5) obj A : 448+90+86-(6,2+1,3*2+2,9*32) obj C : 84+97+155+68-(2,9*5+1*4+5,5*12+2,3) obj D : 72+67-(2,7*2+18,2*2) obj E : 271+237+317+278 obj E : - (4,3*11+6,4*9+0,6*7+3,2*5+0,8*13+2,7*4+3,1*2+1,9+1,8+3,4)	m2	2 846,00000	110,00	313 060,00	0,00	9,96	0,00	0,00	
				1 392,00000							
				-368,70000							
				522,40000							
				317,20000							
				97,20000							
				1 103,00000							
				-159,60000							

103	283759203R	obj E : -(10,3+4,4*2+19,2*2) Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 60 mm	m2	-57,50000	2 846,00000	75,00	213 450,00	0,00	2,90	0,00	0,00
104	622434233RT2	Sanace hrlní na stěnách atik	m2	169,38000	651,20		110 300,26	0,02	3,45	0,00	0,00
		5b) Sanační malta jemná, vyztužena vláknou, která bude určena jako opravná a reproflační malta při sanacích zatěžených betonových konstrukcí a železobetonových konstrukcí. Zmitost 0-2 mm, tloušťka vrstvy 5-30 mm, doba zpracování cca 30 min, pevnost v tlaku cca 37 N/mm2, pevnost v tahu za ohybu > 5 N/mm2									
		obj A : 1,1*123		135,30000							
		obj D : 1,2*14,2*2		34,08000							
105	622434233RT2	Sanace betonových ploch-schodiště, podesty, rampa	m2	66,65600	651,20		43 406,39	0,02	1,36	0,00	0,00
		5b) Sanační malta jemná, vyztužena vláknou, která bude určena jako opravná a reproflační malta při sanacích zatěžených betonových konstrukcí a železobetonových konstrukcí. Zmitost 0-2 mm, tloušťka vrstvy 5-30 mm, doba zpracování cca 30 min, pevnost v tlaku cca 37 N/mm2, pevnost v tahu za ohybu > 5 N/mm2									
		obj A : 4,4*2		8,80000							
		obj B hl vstup : 4,7*5,4		25,38000							
		obj B zadní vstup : 1,7*2,2		3,74000							
		obj D : 0,55*2		1,10000							
		obj D, vstup 1 pp : 1,9+(2,6*0,18*2)		2,83600							
		obj E rampa : 11+(11,2*0,25)		13,80000							
		obj E-rampa zespozu : 11		11,00000							
106	622434233RT2	Sanace betonových ploch, fasády z panelů	m2	157,68000	651,20		102 681,22	0,02	3,21	0,00	0,00
		5b) Sanační malta jemná, vyztužena vláknou, která bude určena jako opravná a reproflační malta při sanacích zatěžených betonových konstrukcí a železobetonových konstrukcí. Zmitost 0-2 mm, tloušťka vrstvy 5-30 mm, doba zpracování cca 30 min, pevnost v tlaku cca 37 N/mm2, pevnost v tahu za ohybu > 5 N/mm2									
		obj A : (8,4+35,4)*0,2		8,76000							
		obj B : 10% z plochy panelů : (196+67*2+44*3+35)*0,1		49,70000							
		obj C : 30 % z plochy panelů : (150-5,5*12+64+57)*0,3		61,50000							
		obj D : 2*14,3*0,1		2,86000							
		obj E : 2*(25,4+25,2)*0,3+1,25*0,3*12		34,86000							
107	33	Spojovací můstek - nástřik, fasády z panelů	m2	1 115,10000	85,00		94 783,50	0,00	2,93	0,00	0,00
		5a) Suchá směs k přípravě suspenze, tloušťky vrstvy do 1 mm, zmitosti kameniva do 0,7 mm, cementu a redispersovatelného polymeru									
		obj A : 9,6+40		49,60000							
		obj B : 428-78-87*2+200+409-6-15,7-32-75*2+68,2		649,50000							
		obj C : 65+153-12*5,5+58		210,00000							
		obj D : 2*16		32,00000							
		obj E : 131-2*19-11+31*2+30		174,00000							
108	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu	m2	1 115,10000	231,00		257 588,10	0,00	4,09	0,00	0,00
109	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm	m2	1 115,10000	50,00		55 755,00	0,01	8,92	0,00	0,00
110	624602115R00	Tmelení spár š. 3 cm hl. 2,1 cm, tmel na bázi asfaltu, obj E del R 6,2+13,9	m	20,10000	431,75		8 678,18	0,00	0,02	0,00	0,00
111	622390110R00	Montáž izolace suterénu polystyren, bez PÚ materiál ve specifikaci viz detaily Q, R, S, T a U... pro odskok pod terénem. 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 50 mm	m2	535,50000	215,00		115 453,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		objekt B : 1,5*(19+25+47)		136,50000							
		objekt A : 1,5*(17+57+36)		165,00000							
		objekt C : 1,5*(44+7,5)		77,25000							
		objekt D : 1,5*(9+10,5)		29,25000							
		objekt E : 1,5*(85)		127,50000							
112	65	Příplatek za montáž s pomocí lepidla na bázi polyuretanu	m2	535,50000	33,00		17 671,50	0,00	0,05	0,00	0,00
113	64	Polystyren XPS, tl. 150 mm, specifikace viz legenda tech. opoisu	m2	589,05000	281,25		153 889,31	0,03	17,67	0,00	0,00
		+10% na profez složitý tvar : 535,5*1,1		589,05000							
114	622311235RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS(8), 200 mm, se silikonovou omítkou 3,2 ka/m2	m2	2 034,61200	1 015,00		3 285 898,38	0,01	28,65	0,00	0,00
		24) Jednosložková silikonová omítka pastovitě konzistence, vyztužená vláknou, odolná proti účinkům povětrnostních virů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, odolná vůči znečištění. Tři stupně biocidní ochrany. Škrábaná omítka 1,5, 2,0, 3,0 mm, (ryhovaná 2,0, 3,0 mm). Reakce na oheň B. Součinitel tepelné vodivosti 0,7 W m-1.K-1. Propustnost pro vodní páru V1, V2. Permeabilita vody v kapalně fázi W3. Soudržnost více jak 0,3 MPa									
		6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm									
		obj A-sv fasáda, 8% profez, špalety, ... : (155,3-2,1*3-2,9*13-1,3)*1,08		118,80000							
		obj A-jz fasáda, 8% ... : (53,8+182,3-5,4*15)*1,08		167,50800							
		obj A-sz fasáda, 8% ... : 56,2*1,08		60,69600							
		obj B-jv fasáda, 8% ... : (16,7+51,1+42+44,8-2*1,6)*1,08		163,51200							
		obj B-jz fasáda, 8% ... : (135,6-5,7)*1,08		140,29200							
		obj B-sv fasáda, 8% ... : (84,8+0,6+83,3)*1,08		182,19600							
		obj B-sz, 8% ... : (44,5+307,3-2*1,6-6*2-16*5,4-6*4)*1,08		244,29600							
		obj C-sv fasáda, 8% ... : (64,6-2,3)*1,08		67,28400							
		obj C-jz fasáda, 8% ... : (72,8-2,9)*1,08		75,49200							
		obj C-jv fasáda, 8% ... : (95,2-6*5,5)*1,08		67,17600							
		obj C-sz fasáda, 8% ... : (33,3+12-2*2,8)*1,08		42,87600							
		obj D-jv a sz fasáda, 8% ... : (2,2+4,2+3,7+2,7)*1,08		13,82400							
		obj E-jv fasáda, 8% ... : (193,3-8*6,4)*1,08		153,46800							
		obj E-sv fasáda, 8% ... : (211,8-6,4-4*3,2-2*0,8)*1,08		206,28000							
		obj E-jz fasáda, 8% ... : (188,1-6,4-2*3,1-3*2,7)*1,08		180,79200							
		obj E-sz fasáda, 8% ... : (192,6-2*4,4-8*0,8-2*19,2)*1,08		150,12000							
115	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20)	m2	2 034,61200	50,00		101 730,60	0,01	16,28	0,00	0,00
		2034,612		2 034,61200							

116	622311235RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS(8), 280 mm, se silikonovou omítkou 3.2 ka/m2 24) Jednosložková silikonová omítka pastovité konzistence, vyztužená vlákny, odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, odolná vůči znečištění. Tři stupně biocidní ochrany. Škrábaná omítka 1,5; 2,0; 3,0 mm, (rýhovaná 2,0; 3,0 mm). Reakce na oheň B. Součinitel tepelné vodivosti 0,7 W.m-1.K-1. Propustnost pro vodní páru V1, V2. Permeabilita vody v kapalně fázi W3 Soudržnost více jak 0,3 MPa	m2	436,21200	1 615,00	704 482,38	0,02	7,42	0,00	0,00
		6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm								
		obj A-sv fasáda, 8% na profez, špalety.....: 52,1*1,08			56,26800					
		obj A-sz fasáda, 8%...: 10,9*1,08			11,77200					
		obj A-jz fasáda, 8%...: (36,9+10,6)*1,08			51,30000					
		obj B-jv fasáda, 8%...: (37,1+6,3)*1,08			46,87200					
		obj B-sv fasáda, 8%...: 21,6*1,08			23,32800					
		obj B-sz fasáda, 8%...: (37,1+6,3)*1,08			46,87200					
		obj B-jz fasáda, 8%...: 21,6*1,08			23,32800					
		obj C-sv fasáda, 8%...: 12,1*1,08			13,06800					
		obj C-jz fasáda, 8%...: 12,1*1,08			13,06800					
		obj C-jv fasáda, 8%...: 19,1*1,08			20,62800					
		obj C-sz fasáda, 8%...: (6+8,3+2,2)*1,08			17,82000					
		obj E-jv fasáda, 8%...: 26*1,08			28,08000					
		obj E-sv fasáda, 8%...: 25,8*1,08			27,86400					
		obj E-jz fasáda, 8%...: 25,8*1,08			27,86400					
		obj E-sz fasáda, 8%...: 26*1,08			28,08000					
117	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20)	m2	436,21200	50,00	21 810,60	0,01	3,49	0,00	0,00
		436,212		436,21200						
118	622311837RT3	Zatepl. syst. fasáda, miner.desky(11) PV 200 mm, se, silikonov omítkou 3.2 ka/m2, lepidlo proMin.Vatu 24) Jednosložková silikonová omítka pastovité konzistence, vyztužená vlákny, odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, odolná vůči znečištění. Tři stupně biocidní ochrany. Škrábaná omítka 1,5; 2,0; 3,0 mm, (rýhovaná 2,0; 3,0 mm). Reakce na oheň B. Součinitel tepelné vodivosti 0,7 W.m-1.K-1. Propustnost pro vodní páru V1, V2. Permeabilita vody v kapalně fázi W3 Soudržnost více jak 0,3 MPa	m2	382,79600	2 450,00	937 850,20	0,05	18,21	0,00	0,00
		6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm								
		obj B-jv fasáda, 8% na profez, špalety.....: (42,8+3,6)*1,08			50,11200					
		obj B-sv fasáda, 8%...: (18,5+18,6)*1,08			40,06800					
		obj B-sz fasáda, 8%...: (3,5+4,1)*1,08			48,06000					
		obj B-jz fasáda, 8%...: (8,6+8,5)*1,08			18,46800					
		obj A-sv fasáda, 8%...: 31,5*1,08			34,02000					
		obj A-sz fasáda, 8%...: (6,6+9,6)*1,08			17,49600					
		obj A-jz fasáda, 8%...: (4,9+14,7)*1,08			21,16800					
		obj C-sv fasáda, 8%...: (1,8+6,3)*1,08			8,74800					
		obj C-jz fasáda, 8%...: 10,7*1,08			11,55600					
		obj C-jv fasáda, 8%...: 6,9*1,08			7,45200					
		obj C-sz fasáda, 8%...: (4+2)*1,08			6,48000					
		obj D-sv fasáda, 8%...: (6,3+2,6)*1,08			9,82800					
		obj D-jv fasáda, 8%...: (5,1+4,1)*1,08			9,93600					
		obj E-jv fasáda, 8%...: 21,1*1,08			22,78800					
		obj E-sv fasáda, 8%...: 22,2*1,08			23,97600					
		obj E-jz fasáda, 8%...: (14,2+5,5)			19,70000					
		obj E-sz fasáda, 8%...: (1,2+29,3)*1,08			32,94000					
119	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20)	m2	382,79600	50,00	19 139,80	0,01	3,06	0,00	0,00
		382,796		382,79600						
120	622311837RV1	Zatepl. syst. fasáda, miner.desky(11) PV 200 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm	m2	68,17990	2 100,00	143 177,79	0,04	3,00	0,00	0,00
		obj A-přístřešek vstupu, 8% na profez, špa : (3,8*3,1+3,6*2+0,3*2)*1,08			21,14640					
		obj B-jv fasáda, 8%...: (1,9+1,6+1,08*3,02*2)*1,08			10,82510					
		obj B-sz fasáda, 8%...: (2,75*3,06*2)*1,08			18,17640					
		obj D-jv fasáda, 8%...: (7,2+0,5+0,2)*1,08			8,53200					
		obj D-sz fasáda, 8%...: (7,2+2,3)			9,50000					
121	622311837RV1	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky(11) PV 260 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm	m2	15,62220	2 100,00	32 806,62	0,04	0,69	0,00	0,00
		obj B-sz fasáda, desky 120*140mm, 8%...: (2,75*5,26)*1,08			15,62220					
122	622311830RV1	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky(11) PV 30 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou 6ks hmoždinek/m2	m2	12,43400	1 200,00	14 920,80	0,02	0,28	0,00	0,00
		obj B-sz fasáda, nový přístřešek : (1,8*5,56+0,25*6,02)*1,08			12,43400					
123	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20)	m2	96,23610	50,00	4 811,81	0,01	0,77	0,00	0,00
		68,1799+15,6222+12,434		96,23610						
124	94	Natažení stěn vnějších tenkovrstvou mozaikovou, stěrkou, spotřeba 5.5 ka/m2	m2	96,23610	198,00	19 054,75	0,00	0,00	0,00	0,00
125	585566786R	Tenkovrstvá omítka z barevných kaminků	kg	529,29860	64,63	34 235,03	0,00	0,53	0,00	0,00

		26) K okamžitému zpracování určená tenkovrstvá omítka s organickým pojivem. Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná, dostatečně paropropustná, omyvatelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná. Zmitost cca 2mm, Obsah pevných složek cca 80%, Faktor difúzního odporu (μ) cca 110 - 140 96,2361*5,5 529,29860								
126	622391001R00	Příplatek-mtž KZS podhledu, izolant, tenkovrstv. om. obj A-vstupní přístřešek : 3,1*3,1 obj B-iv fasáda podhl zadního vstupu : 1,6 obj B-sz fasáda podhl hlavního vstupu (tl.260mm) : 2,75*5,26 obj B-sz fasáda podhl příst hlav vstupu (tl.30mm) : 1,8*5,26	m2	35,14300 9,61000 1,60000 14,46500 9,46800	190,85	6 707,04	0,00	0,00	0,00	0,00
127	622311235RT7	Zateplovací systém, fasáda, EPS(8) ,200 mm, zakončený stěrkou s vřutnou tkaninou 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm obj D-iv fasáda, 8% profez, špalety,.... : (2,1+11,9+4,4)*1,08 obj D-sz fasáda, 8%..... : (4,7+9,2)*1,08	m2	34,88400 19,87200 15,01200	1 200,00	41 860,80	0,01	0,40	0,00	0,00
128	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20) 34,884	m2	34,88400 34,88400	50,00	1 744,20	0,01	0,28	0,00	0,00
129	94	Natažení stěn vnějších tenkovrstvou mozaikovou, stěrkou, spotřeba 5,5 ka/m2	m2	34,88400	198,00	6 907,03	0,00	0,00	0,00	0,00
130	585566786R	Tenkovrstvá omítka z barevných kamínků	kg	191,86200	64,68	12 409,63	0,00	0,19	0,00	0,00
131	622311525RU1	26) K okamžitému zpracování určená tenkovrstvá omítka s organickým pojivem. Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná, dostatečně paropropustná, omyvatelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná. Zmitost cca 2mm, Obsah pevných složek cca 80%, Faktor difúzního odporu (μ) cca 110 - 140 34,884*5,5 191,86200 Zateplovací systém, sokl, XPS(9) tl. 150 mm, s mozaikovou omítkou 5,5 ka/m2	m2	288,14400	2 120,00	610 885,28	0,02	5,47	0,00	0,00
132	11161751R	26) K okamžitému zpracování určená tenkovrstvá omítka s organickým pojivem. Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná, dostatečně paropropustná, omyvatelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná. Zmitost cca 2mm, Obsah pevných složek cca 80%, Faktor difúzního odporu (μ) cca 110 - 140. 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm obj A-sv fasáda, 8% na profez, odskoky,.... : 40,6*1,08 obj A-sz fasáda, 8%..... : (2,6+1,3)*1,08 obj A-jz fasáda, 8%..... : (7,4+27,7)*1,08 obj B-iv fasáda, 8%..... : (18,7-0,4)*1,08 obj B-sv fasáda, 8%..... : (8,5+10,2)*1,08 obj B-sz fasáda, 8%..... : (15,9-0,5+11,7)*1,08 obj B-jz fasáda, 8%..... : (5,6+4,9)*1,08 obj C-sv fasáda, 8%..... : (0,9+4,7)*1,08 obj C-jz fasáda, 8%..... : 7,9*1,08 obj C-iv fasáda, 8%..... : 12,6*1,08 obj C-sz fasáda, 8%..... : (4+1,5)*1,08 obj D-iv fasáda, 8%..... : (0,2+6,6)*1,08 obj D-sz fasáda, 8%..... : 10,5*1,08 obj E-iv fasáda, 8%..... : 17,3*1,08 obj E-sv fasáda, 8%..... : (22,1-0,4*2+1,7)*1,08 obj E-jz fasáda, 8%..... : (1+7,1)*1,08 obj E-sz fasáda, 8%..... : (0,2+0,4+4,7+10)*1,08	kg	159,05550	114,40	18 195,95	0,00	0,16	0,00	0,00
133	622300131R00	Příplatek-hmotá lepicí a hydroizolační stěrka, k lepení tepelných izolací v oblasti soklu 25) Dvousložková živičné bezrozpuštědlové lepidlo k lepení desek z XPS na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu. Vysoká lepicí schopnost, stabilní spoj, dobrá zpracovatelnost, spotřeba 4-8 l/m2, tj. 0,552 kg/m2 při spotřebě 8l/m2 288,144*0,552	m2	159,05550 288,14400 288,14400	50,00	14 407,20	0,01	2,31	0,00	0,00
134	620991005R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20) 288,144	m	2 038,32200	83,03	128 475,44	0,00	0,24	0,00	0,00
135	622311835RV1	Začišťovací okenní lišta s tkaninou výměra počítá s listou i pro dveře : 2038,322	m2	2 038,32200	1 585,40	48 715,13	0,04	1,14	0,00	0,00
136	622300131R00	Zatepl syst., fasáda, miner.desky(11) PV 150 mm, zakončený stěrkou s vřutnou tkaninou 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm obj E-sv sokl, 8% na profez, odskoky: : (30,2-0,4*3)*1,08	m2	31,32000 31,32000	50,00	1 566,00	0,01	0,25	0,00	0,00
137	94	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm (20) 31,32	m2	31,32000	198,00	6 201,36	0,00	0,00	0,00	0,00
138	585566786R	Natažení stěn vnějších tenkovrstvou mozaikovou, stěrkou, spotřeba 5,5 ka/m2 Tenkovrstvá omítka z barevných kamínků	kg	171,60000	64,68	11 099,09	0,00	0,17	0,00	0,00
139	11161751R	26) K okamžitému zpracování určená tenkovrstvá omítka s organickým pojivem. Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná, dostatečně paropropustná, omyvatelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná. Zmitost cca 2mm, Obsah pevných složek cca 80%, Faktor difúzního odporu (μ) cca 110 - 140 31,2*5,5 171,60000	kg	34,57720	114,40	3 955,63	0,00	0,03	0,00	0,00
140	622311234RT3	Příplatek-hmotá lepicí a hydroizolační stěrka, k lepení tepelných izolací v oblasti soklu 25) Dvousložková živičné bezrozpuštědlové lepidlo k lepení desek z XPS na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu. Vysoká lepicí schopnost, stabilní spoj, dobrá zpracovatelnost, spotřeba 4-8 l/m2, tj. 0,552 kg/m2 při spotřebě 8l/m2 vrchní deska tl. 150 mm : 31,32*0,552 spodní deska tl. 80 mm : 31,32*0,552 Zateplovací systém, fasáda, EPS(8) 140 mm, se silikonovou omítkou 3,2 ka/m2-MIV 24) Jednosložková silikonová omítka pastovité konzistence, vyztužená vlákny, odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, odolná vůči znečištění. Tři stupně biocidní ochrany. Škrábaná omítka 1,5; 2,0; 3,0 mm, (rýhovaná 2,0; 3,0 mm). Reakce na oheň B. Součinitel tepelné vodivosti 0,7 W.m-1.K-1. Propustnost pro vodní páru V1, V2. Permeabilita vody v kapalně fázi W3. Soudržnost 70,3 MPa 6ks hmoždinek/m2, kotevní hloubky do stávajícího obvodové konstrukce min 115 mm (0,6*1,5*20+0,62*2,37*32+0,31*2,37*3+0,22*2,37*2+0,6*2,37)*1,1	m2	17,28860 17,28860 78,22290	1 273,80	99 640,33	0,01	1,07	0,00	0,00
				76,65870						

		10% na profez, malé plochy: : (0,6*2,37)*1,1		1,56420						
141	622300131R00	Vyrovňovací tmel II. do 5 mm (20) 78,2229	m2	78,22290	50,00	3 911,15	0,01	0,63	0,00	0,00
142	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu Plochy konstrukcí s finální povrchovou stěrkovou tenkovrstvou úpravou bez tepelné izolace. 20) Paropropustná lepicí hmota na bázi cementu určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek z MW a EPS. Faktor difuzního odporu cca. 18. Součinitel tepelné vodivosti 0,8 W/mK. Min. přídržnost k podkladu: EPS a MW 0,08 Mpa, beton 0,25 Mpa. obj A, schodišť zdi, 10% členité a malé plochy : (2,7*2+0,4*2+1,7*2)*1,1 obj B, bet plochy u zadního vstupu, 10%... : (0,1*2+0,2*0,3)*1,1 obj B, nové zdivo hlav vstupu, 10%... : (0,3*2+1,1*2+0,83*1,8*2)*1,1 obj E, rampa, 10%... : (2,8+0,9*2+0,8*1,1*2+9,2)*1,1 obj B, nové zdivo hlav vstupu, 10%... : (1,3*2+2,9*1,8*2+3,4*1,8*2)*1,1	m2	62,62080	231,00	14 465,40	0,00	0,23	0,00	0,00
143	94	Natažení stěn vnějších tenkovrstvou mozaikovou, stěrkou, srotěba 5,5 ka/m2	m2	34,81280	198,00	6 892,93	0,00	0,00	0,00	0,00
144	585566786R	Tenkovrstvá omítka z barevných kamínků	kg	191,47040	64,88	12 384,31	0,00	0,19	0,00	0,00
145	94	Natažení stěn vnějších tenkovrstvou silikonovou, stěrkou, srotěba 2,8 ka/m2	m2	27,80800	198,00	5 505,98	0,00	0,00	0,00	0,00
146	58556679R	tenkovrstvá jednosložková probarvená omítka, silikonová, rýhovaná, zrnitost 2mm	kg	77,86240	59,73	4 650,72	0,00	0,08	0,00	0,00
147	622401939R00	27,808*2,8 Příplatek za provedení styku 2 odstínů omítek obj A-sv fasáda : 64+1,5*20+1,3*2+1,7*2+0,3*2+6,1+7,1+8,1+9,1+10,1 obj A-sz fasáda : 10,5 obj A-jz fasáda : 10,5+14+13,5+1,4*2+0,3*2+0,5*12+0,7*7 obj B-iv fasáda : 58+8+14+0,6*42+0,7*10 obj B-sv fasáda : 21,5 obj B-jz fasáda : 16*2 obj B-sz fasáda : 13,3+57+3*2+0,7*44+0,7*14+3,4*2+3,1*2 obj C-sv fasáda : 22,7 obj C-jz fasáda : 13,3 obj C-iv fasáda : 31,8+0,7*12+0,7*6 obj C-sz fasáda : 6+2,2 obj D : 14*2 obj E-iv fasáda : 19+27+0,7*6+0,7*9 obj E-sv fasáda : 31+17 obj E-jz fasáda : 22,9+16,9 obj E-sz fasáda : 28+10,3+5,9*2+0,6*20	m	822,50000	11,99	9 861,78	0,00	0,07	0,00	0,00
148	95	Vytvoření nápisu na fasádu obj B, rozměr písmene bez diakr. cca 450/600 mm Nápis "GYMNÁZIUM VLAŠIM", nastříkaný na fasádu fasádní barvou do předem připravených šablon	Kus	15,00000	2 200,00	33 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	96	Vytvoření emblému školy na fasádu obj A, rozměr cca 2,0/2,0 m viz barevné řešení - znak školy na fasádě severozápadní, nastříkaný na fasádu fasádní barvou do předem připravených šablon	Kus	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	622481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu- Plochy vnějších ostění a nadpraží otvorů 20) Paropropustná lepicí hmota na bázi cementu určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek z MW a EPS. Faktor difuzního odporu cca. 18. Součinitel tepelné vodivosti 0,8 W/mK. Min. přídržnost k podkladu: EPS a MW 0,08 Mpa, beton 0,25 Mpa. obj A-sv fas, 8% přesahy, malé plochy : (5,4*32+3,2*2)*0,2*1,08 obj A-sz fas : 8,1*0,2*1,08 obj A-jz fas : 6,9*30*0,2*1,08 obj B-iv fas : (0,14*2,37*35+0,2*35,5*2+0,2*32,5+0,2*6,3+0,15*1,9)*1,08 obj B-iv fas : (0,2*3,8*3)*1,08 obj B-sv fas : 3,7*0,2*1,08 obj B-jz fas : (7,2+5,5)*0,2*1,08 obj B-sz fas : (2,1*0,15+11,1*0,2+3,8*0,2*3+4,6*0,2*6+5,8*0,2*8)*1,08 obj B-sz fas : 7*0,2*20*1,08 obj C-sv fas : 6,2*0,2*1,08 obj C-jz fas : (3,8*2*0,2+5*0,2)*1,08 obj C-iv fas : 7*12*0,2*1,08 obj C-sz fas : (3,8*2+5,9*4)*0,2*1,08 obj D-sz fas : (0,6*2+7+5,1+2,5*2)*0,2*1,08 obj D-iv fas : (0,6*2+7+5,1+2,5*2+5,5)*0,2*1,08 obj E-iv fas : (6,2*8+8,2*8)*0,2*1,08	m2	292,52660	231,00	67 573,64	0,00	1,07	0,00	0,00
		obj A-sv fas, 8% přesahy, malé plochy : (5,4*32+3,2*2)*0,2*1,08		38,70720						
		obj A-sz fas : 8,1*0,2*1,08		1,74960						
		obj A-jz fas : 6,9*30*0,2*1,08		44,71200						
		obj B-iv fas : (0,14*2,37*35+0,2*35,5*2+0,2*32,5+0,2*6,3+0,15*1,9)*1,08		36,56660						
		obj B-iv fas : (0,2*3,8*3)*1,08		2,46240						
		obj B-sv fas : 3,7*0,2*1,08		0,79920						
		obj B-jz fas : (7,2+5,5)*0,2*1,08		2,74320						
		obj B-sz fas : (2,1*0,15+11,1*0,2+3,8*0,2*3+4,6*0,2*6+5,8*0,2*8)*1,08		21,18420						
		obj B-sz fas : 7*0,2*20*1,08		30,24000						
		obj C-sv fas : 6,2*0,2*1,08		1,33920						
		obj C-jz fas : (3,8*2*0,2+5*0,2)*1,08		2,72160						
		obj C-iv fas : 7*12*0,2*1,08		18,14400						
		obj C-sz fas : (3,8*2+5,9*4)*0,2*1,08		6,73920						
		obj D-sz fas : (0,6*2+7+5,1+2,5*2)*0,2*1,08		3,95280						
		obj D-iv fas : (0,6*2+7+5,1+2,5*2+5,5)*0,2*1,08		5,16240						
		obj E-iv fas : (6,2*8+8,2*8)*0,2*1,08		24,88320						

		obj E-sv fas : (1,8*7+5,7)*0,15*1,08		2,96450							
		obj E-sv fas : (6,2*3+8,2+5,2*4+2,8*2)*0,2*1,08		11,49120							
		obj E-jz fas : (3,6+4,8*4+5,3+4,5+8,2+5,1*2)*0,2*1,08		11,01600							
		obj E-sz fas : (1,5*0,15*20+0,15*4*0,2)*1,08		4,98960							
		obj E-sz fas : (4,8+5,5+9,9+2,8*10+6,3*2+15,8*2)*0,2*1,08		19,95840							
151	94	Natažení ostění vnějších tenkovrstvou ušlechtilou, fasádou	m2	292,52660	242,00	70 791,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Platí pro a) Natažení stěn vnějších tenkovrstvou silikonovou stěrkou, spotřeba 2,8 kg/m2.									
		b) Natažení stěn vnějších tenkovrstvou mozaikovou stěrkou, spotřeba 5,5 kg/m2									
152	585566679R	tenkovrstvá jednosložková probarvená omítka, silikonová, rýhovaná, zrnitost 2mm	kg	789,72660	59,73	47 170,37	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00
		24) Jednosložková silikonová omítka pastovité konzistence, vyztužená vlákny, odolná proti účinkům povětrnostních vlivů, vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, odolná vůči znečištění Tř stupně biocidní ochrany. Škrábaná omítka 1,5, 2,0, 3,0 mm, (rýhovaná 2,0; 3,0 mm). Reakce na oheň B. Součinitel tepelné vodivosti 0,7 W m-1.K-1. Propustnost pro vodní páru V1, V2. Permeabilita vody v kapalně fázi W3. Soudržnost více jak 0,3 MPa									
		(292,5266-10,4814)*2,8		789,72660							
153	585566786R	Tenkovrstvá omítka z barevných kamínků	kg	57,64770	64,68	3 728,65	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
		26) K okamžitému zpracování určená tenkovrstvá omítka s organickým pojivem. Vodoodpudivá, povětrnostním vlivům odolná, dostatečně paropropustná, omyvatelná, mechanicky vysoce odolná, snadno zpracovatelná. Zrnitost cca 2mm, Obsah pevných složek cca 80%, Faktor difuzního odporu (μ) cca 110 - 140									
		(0,2*6,3+0,15*1,9+2,1*0,15+11,1*0,2+0,6*2*0,2)*1,08*5,5		25,66080							
		(7*0,2+5,6*0,2+1,8*0,15*7+5,7*0,15+0,15*4*0,2)*1,08*5,5		31,98690							
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				328 996,37		52,67			0,00
154	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 100 mm, D+M	m2	267,75000	275,72	73 824,03	0,16	42,84	0,00	0,00	0,00
		objekt B : 0,75*(19+26+47)		69,00000							
		objekt A : 0,75*(17+57+36)		82,50000							
		objekt C : 0,75*(44+8)		39,00000							
		objekt D : 0,75*(6,5+3,5+2,5+6,5)		14,25000							
		objekt E : 0,75*(21+12+51)		63,00000							
155	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prourstání 45g/m2, D+M	m2	307,91250	52,77	16 248,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		vč. 15% na přesahy : 267,75*1,15		307,91250							
156	632479521R00	Spojovací můstek - nástřik, pod nově věnce atik	m2	140,35900	466,29	65 448,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
		5a) Suchá směs k přípravě suspenze, tloušťky vrstvy do 1 mm, zrnitosti kameniva do 0,7 mm, cementu a redispersovatelného polymeru									
		objekt B : 0,27*21+0,25*(2*6,5+2*36,5+2*1,8)+0,4*21		36,47000							
		objekt A : 0,25*(3*2+52,5)+0,17*10,5+0,3*10,5+0,45*(37,5+10,5)		41,16000							
		objekt C : 0,34*18,5+0,28*13,5+0,37*17,1		16,39700							
		objekt D : 0,28*13,7*2		7,67200							
		objekt E : 0,3*25*2+0,45*25*2		37,50000							
		přistřešek objektu A : 2,9*2*0,2		1,16000							
157	632479521R00	Spojovací můstek - nástřik, rampa obj E, zespodu	m2	11,00000	488,29	5 129,19	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
		5a) Suchá směs k přípravě suspenze, tloušťky vrstvy do 1 mm, zrnitosti kameniva do 0,7 mm, cementu a redispersovatelného polymeru									
		11		11,00000							
158	631342821R00	Mazanina z polystyrenbetonu tl. 8 cm, 0,2 MPa, vč ořehlázení střechy obj A a D vč. 5% na spádování : (500+42)*0,08*1,05	m3	45,52800	3 897,65	168 346,61	0,21	9,43	0,00	0,00	0,00
				45,52800							
Díl	64	Výplně otvorů				2 260,17		0,06			0,00
159	642942111R00	Osazení zárubní dvojných ocelových, pl. do 2,5 m2, do místností E.019, E.022a a E.248	kus	3,00000	753,39	2 260,17	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
Díl	90	Přípočty				99 224,96		0,38			0,00
160	905 R02	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajících rozvadece	h	16,00000	440,46	7 047,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	h	2,00000	438,38	876,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ověření umístění žebříků dle dokumentace a normy									
162	901 R00	Sondy	h	6,00000	394,28	2 365,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Místa napojení kondenzátu od VZT do kanalizace									
163	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	8,00000	438,38	3 507,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	900 RT2	HZS-montáž protipožární pěny a tmelu u vstupů, VZT potrubí. Práce v tarifní třídě 5	h	38,00000	352,80	13 406,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		76*0,5		38,00000							
165	59534685R	Protipožární pěna ocelová tlaková nádoba 700 ml, provedení pro pistole profi	kus	76,00000	543,90	41 336,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Modifikovaná jednosložková polyuretanová pěna. Nesmí obsahovat FCKW. Ostatní informace dle PBR. 1 nádoba pro cca 1 vstup stěnou/stropem.									
		obj B-1np,2np,3np : 10+11+11		32,00000							
		obj A-1np,2np : 8+6		14,00000							
		obj C-1np,2np : 3+3		6,00000							
		obj E-1pp,1np,2np : 19+5		24,00000							
166	24633205R	Protipožární tmel spárovací vinylový bílý speciálně vyvinutá bílá suchá směs, která po rozmíchání s vodou vytváří plasticky tvárnou hmotu, a ta po zatvrdnutí drží na stěnových a stropních plochách.	kg	380,00000	80,75	30 685,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
		76*2,5*2		380,00000							
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				134 250,75		60,38			0,00
167	917862111RT5	Osazení stojat. obrub bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/10/25 cm	m	277,00000	362,78	100 490,06	0,21	57,10	0,00	0,00	0,00

200	80	Doprava jeřábu 1	Soubor	1,00000	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,00000						
201	79	Jeřáb kolový, nosnost do 10 t, odstranění panelů pod výtah 5	Hod	5,00000	2 200,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				5,00000						
202	80	Doprava jeřábu 1	Soubor	1,00000	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,00000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				651 142,94		0,26		0,00
203	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří obj A : 2,86*32+1,26*2+5,86+5,45*30 obj B : 3,53+5,62*35+1,63*6+2,15+0,45+0,54+2*6+4*8+5,4*20+2 *17,6 obj B : 3,64+5,66 obj C : 0,96*4+2,91+5,5*12+2,77*4+2,28 obj D : 18,3*2+2,66*2+3,23 obj E : 1,84+3,44+0,82*10+1,32*23+4,41*2+3,11*2+0,82*3+2,66 *4+1,59+1,91 obj E : 6,41*10+4,31*8+3,18+0,41*7+4,26*3+3,17*4	m2	1 009,88000	42,70	43 121,88	0,00	0,01	0,00	0,00
				263,40000						
				400,35000						
				9,30000						
				86,11000						
				45,15000						
				75,48000						
				130,09000						
204	24	Čištění mytím vnitřních ploch oken a dveří	m2	1 009,88000	42,00	42 414,96	0,00	0,01	0,00	0,00
205	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách obj A : 465+465 obj B : 718+696+700 obj C : 180+182 obj D : 34 obj E : 138+569+569+279 střecha objektu A po demontáži vazníků : 500 střecha objektu D po demontáži dřev konstrukce : 42	m2	5 538,00000	4,30	23 813,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				931,00000						
				2 114,00000						
				362,00000						
				34,00000						
				1 555,00000						
				500,00000						
				42,00000						
206	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	4 705,00000	100,00	472 852,50	0,00	0,19	0,00	0,00
207	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	291,00000	115,00	33 465,00	0,00	0,01	0,00	0,00
208	6	stěhování, zpětné nastěhování, zakrývání plachtou...prováděno 2x Postupně vystěhování nábytku z rekonstruovaných prostor, jeho zakrytí, jeho zaplachtování a po ukliidu prostor zpětné nastěhování. Vystěhování a nastěhování a zakrývání bude prováděno ve všech prostorech dvakrát. 1	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,00000						
209	78	Plachta na zakrývání nábytku PE, 6x4 m	kus	5,00000	500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	31171804.AR	Kotva chemická - ampule M20, kotvení žebříků	kus	32,00000	76,40	2 444,80	0,00	0,02	0,00	0,00
211	31171803.AR	Kotva chemická - ampule M16, kotvení mříží	kus	76,00000	39,40	2 994,40	0,00	0,02	0,00	0,00
212	70	Kotva chemická - ampule M14, kotvení, zábradlí a schodiště rampy	kus	24,00000	314,00	7 536,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 217 715,74		0,68		71,53
213	19	Odstranění konstrukcí s obsahem azbestu, příloha č.9	Soubor	1,00000	1 956 515,34	1 956 515,34	0,00	0,00	0,00	0,00
214	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc II. 10 cm obj B : 1,63*6+3,6 obj D : 2,66*2 obj E : 4,4*2+6,4*10	m2	91,50000	134,60	12 306,75	0,00	0,06	0,06	5,03
				13,38000						
				5,32000						
				72,80000						
215	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 obj B : 2 obj C : 1 obj D : 2 obj E : 1+2+1	kus	9,00000	13,70	123,30	0,00	0,00	0,00	0,00
				2,00000						
				1,00000						
				2,00000						
				4,00000						
216	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2 obj A : 2 obj B : 6*2 obj D : 4 obj E : 2	kus	30,00000	24,60	735,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				2,00000						
				16,00000						
				4,00000						
				2,00000						
				6,00000						
217	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2 obj B : 70*2+2 obj C : 1+4+48+10 obj E : 32*9+15+33	kus	226,00000	8,20	1 853,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				74,00000						
				63,00000						
				89,00000						
218	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. nad 1,5 m2 obj B : 70*2	kus	72,00000	16,40	1 180,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				72,00000						
219	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel oken pl. 1,5 m2 obj B : 1+1	kus	2,00000	18,30	36,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				2,00000						
220	968071113R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel oken nad 1,5 m2 obj A : 1	kus	1,00000	27,50	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,00000						
221	968072641R00	Výbournání kovových stěn, kromě výkladních vstupní dveře obj B : 17,2*2	m2	34,40000	113,00	3 887,20	0,00	0,01	0,03	0,86
				34,40000						
222	968083002R00	Výbournání plastových oken do 2 m2 obj A : 1,26*2	m2	2,52000	166,50	469,98	0,00	0,00	0,03	0,09
				2,52000						
223	968083003R00	Výbournání plastových oken do 4 m2 obj A : 32*2,86 obj E : 3,17*4	m2	104,20000	139,00	14 483,80	0,00	0,10	0,04	4,17
				91,52000						
				12,68000						
224	968083004R00	Výbournání plastových oken nad 4 m2 obj E : 4,26*3	m2	12,78000	120,00	1 533,60	0,00	0,01	0,06	0,70
				12,78000						
225	968072244R00	Výbournání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2 obj D : (0,5*6)*2	m2	6,00000	361,00	2 166,00	0,00	0,02	0,07	0,39
				6,00000						
226	968072245R00	Výbournání kovových rámu oken jednod. pl. 2 m2 obj D : (1+1,15*6)*2	m2	15,80000	195,00	3 081,00	0,00	0,02	0,04	0,65
				15,80000						

227	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 obj C : 1,8 obj E : 1,9+1,8	m2	5,50000 1,80000 3,70000	201,50	1 108,25	0,00	0,01	0,09	0,48
228	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 obj B : 3,5 obj D : 3,2 obj E : 3,4	m2	10,10000 3,50000 3,20000 3,40000	190,00	1 919,00	0,00	0,01	0,07	0,68
229	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2 obj B : 0,45*2	m2	0,90000 0,90000	361,00	324,90	0,00	0,00	0,07	0,06
230	968072246R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 4 m2 obj A : 2,27	m2	2,27000 2,27000	118,50	269,00	0,00	0,00	0,03	0,08
231	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2 obj C : 0,47+0,96*2+0,96*2 obj E : 0,8*2+0,6*7+0,8+0,82*10	m2	19,11000 4,31000 14,80000	351,50	6 717,17	0,00	0,04	0,08	1,43
232	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 obj E : 1,6+1,3*23	m2	31,50000 31,50000	214,00	6 741,00	0,00	0,03	0,06	1,95
233	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2 obj B : 35*5,6+2,15 obj C : 2,9+2,8*4 obj E : 2,7*4+3,1*2	m2	229,25000 198,15000 14,10000 17,00000	167,00	38 284,75	0,00	0,21	0,05	12,38
234	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2 obj B : 5,7 obj C : 5,5*8 obj E : 4,3*8	m2	84,10000 5,70000 44,00000 34,40000	143,50	12 068,35	0,00	0,07	0,05	3,95
235	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 obj E. místn. E.019, E.022 a E.248 : 3*0,8*1,97	m2	4,72800 4,72800	318,50	1 505,87	0,00	0,01	0,08	0,36
236	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 obj A : 3,96 obj E : 3,2	m2	7,16000 3,96000 3,20000	246,50	1 764,94	0,00	0,01	0,06	0,45
237	968062745R00	Vybourání dřevěných stěn plochy do 2 m2 MIV obj B : 0,5*5+1,5*32+0,8*2+0,6*2+1,1*12+0,7*2+1,5*9 MIV obj E : 0,95*20	m2	100,40000 81,40000 19,00000	82,30	8 262,92	0,00	0,06	0,02	2,41
238	968096001R00	Bourání parapetů plastových š. do 20 cm obj A : 1,5*34 obj E : 2,05*3+2,07*4	m	65,43000 51,00000 14,43000	31,80	2 080,67	0,00	0,00	0,01	0,78
239	968095001R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 25 cm obj B : 2,6*4+5,6*11+2,7*6+2,8*3 obj c : 1,8+0,6*2+5,7*4+2,7*4+1,2*4+0,6*2 obj E : 2,1*8+0,9*2+2,07*2+2,05*5+0,9 obj E : 0,9*10+0,9*2+1,4+1,3+2,6+1,2*2+2,9+1,1+1,3	m	196,89000 96,60000 42,60000 33,89000 23,80000	28,40	5 591,68	0,00	0,00	0,01	2,19
240	11	Demontáž desek OSB provizorního zakrývání, podlah 353+1198	m2	1 551,00000 1 551,00000	36,00	46 530,00	0,00	0,00	0,01	14,08
241	92	Demontáž geotextilie provizorního zakrývání podlah 706+1198	m2	1 904,00000 1 904,00000	5,00	9 520,00	0,00	0,00	0,00	1,14
242	9	Demontáž krytek odvětrání dvouplošťové střechy, do pl. 0,05 m2 18+9+18+37*4	kus	193,00000 193,00000	10,00	1 930,00	0,00	0,00	0,00	0,19
243	10	Demontáž protidešťových žaluzii VZT	Kus	6,00000	109,00	600,00	0,00	0,00	0,01	0,06
244	961031311R00	Bourání základů cihelných na MV, MVC, přízdívka vislé hydroizolace spodní stavb. det R 0,15*(6,2+13,9)*1,2 0,15*0,3*1,2*8	m3	4,05000 3,61800 0,43200	981,00	2 393,55	0,00	0,00	1,80	7,29
245	965081713RT2	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické obj B : 14,5 obj A : 6	m2	20,50000 14,50000 6,00000	37,00	758,50	0,00	0,00	0,02	0,41
246	965081712RT1	Bourání dlaždic keramických tl.1 cm, pl. do 1 m2, ručně, dlaždice keramické vstupy do obj D : 0,55*2	m2	1,10000 1,10000	73,40	80,74	0,00	0,00	0,02	0,02
247	967022681R00	Přisekání ploch stupňů kamenných a jiných tvrdých obj A : 4*2 obj B, zadní vstup : 3*2,2 obj B, hlavní vstup : 5,4*5 obj D, vstup v úrovni 1 pp : 2,6*2	m	46,80000 8,00000 6,60000 27,00000 5,20000	437,00	20 451,60	0,00	0,00	0,02	0,89
248	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm, obj C-instalační šachta (1,125+0,25)*3,3*2	m2	9,07500 9,07500	108,00	980,10	0,00	0,01	0,26	2,37
249	967023693R00	Přisekání kamenných nebo jiných ploch nad 2 m2, okraje a pocraskaná místa fasádníchstěnovýchPanelů	m2	157,68000	313,50	49 432,68	0,00	0,00	0,04	5,99
Díl: 97		Proražení otvorů, uložení na skládku				933 858,36		0,13		89,15
250	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm do stáv. patek objektu A v místě pod pův bolet.: (1,2*4*13+8+0,6)*0,15	m	10,65000 10,65000	1 655,85	17 634,80	0,00	0,00	0,00	0,01
251	970057018R00	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB d 14-18 mm	m	10,65000	202,13	2 152,68	0,00	0,00	0,00	0,00
252	970058018R00	Příp. za tl. armat nad 15mm jádr.vrt. ŽB d 14-18mm	m	10,65000	452,03	4 814,12	0,00	0,00	0,00	0,00
253	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm pro kotvení vodor. výztuže do stropu objektu A : (35,4+8,4)*0,5*0,2*2 pro kotvení vodorovné výztuže do sloupů objektu A : 13*4*2*0,2	m	55,84000 35,04000 20,80000	1 655,85	92 462,66	0,00	0,00	0,00	0,03
254	970057018R00	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB d 14-18 mm	m	55,84000	202,13	11 286,94	0,00	0,00	0,00	0,00
255	970058018R00	Příp. za tl. armat nad 15mm jádr.vrt. ŽB d 14-18mm	m	55,84000	452,03	25 241,36	0,00	0,00	0,00	0,00

256	970054018R00	Příp. za jádr. vrt. vodov. ve stěně ŽB d 14-18mm	m	55,84000	341,78	19 065,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče omítka stěn MVC šířka 5 cm, hloubka 30 mm 6+3+8+5+2+9+3+5+6+8+2+3+4	m	64,00000	39,06	2 499,84	0,00	0,03	0,00	0,13
258	66	Vysekání kapes, zdvo. pórobeton, plocha do 0,05 m2, hloubka kapsy do 0,2m. nad okny obl. A, SV strany 7*2	kus	14,00000	157,50	2 205,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	978059611R00	Odsekání vnějších obkladů stěn do 1 m2 obj A : 3*2*0,1	m2	0,60000	244,13	146,48	0,00	0,00	0,09	0,05
260	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn do 2 m2 obj E : 8,8*0,15	m2	1,32000	192,68	254,34	0,00	0,00	0,09	0,12
261	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit 1-4 do 30 % obj A : 83+3,6+10+86 obj B : 494+5,8+483 (3,5+77,7+85,3*2+1,6*6+0,5+2*6+4*8+5,4*20) obj C : 32+69+26-(2,9+1*4+2,8*4+2) obj D : 49*2-(2,6*2) obj E : 240+203+258+244 obj E : - (1,8+3,4+0,8*10+10,3+19,2*2+4,4*2+3,1*2+0,8+2,7*4+1,6+1,9+6,4) obj E : -(6,4+3,2*4+0,8*2+4,3*3+6,4*8+4,3*8)	m2	1 678,50000	17,22	28 903,77	0,00	0,00	0,02	26,86
262	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %, sklová část objektů obj A : 2,6+0,6+2,7 obj B : 5-0,5*2+7,2+8,8+2+6,5+7,3 obj E : 26,2+1,3-2,9	m2	66,30000	57,33	3 800,98	0,00	0,00	0,06	3,91
263	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdíva cihelného mimo komín. 1678,5*0,3+66,3	m2	593,97000	69,00	37 420,11	0,00	0,00	0,01	8,32
264	17	Odškrábání-osekání vnějšího nátěru fasády	m2	2 923,70000	31,00	61 397,70	0,00	0,00	0,01	21,93
265	970251400R00	Řezání železobetonu hl. řezu 400 mm, opěrné zdi 0,4+1,2	m	1,60000	2 641,00	4 065,60	0,00	0,00	0,00	0,00
266	974041112R00	Vysekání cementové závlivky ze spár průřezu 4x5 cm obj B : 8*7,8+2*17,5+2*(8,4*2)+8*11,3+14*(0,8+1,3+1,3+1,6) obj C : 4*8,3+3*7,8+4*1,5+3*6,9+3*8,3	m	399,60000	244,13	97 554,35	0,00	0,00	0,00	1,60
267	974041111R00	Vysekání cementové závlivky ze spár průřezu 3x3 cm obj E : 4*25,4+1,2*10+4*11	m	157,60000	133,88	21 099,49	0,00	0,00	0,00	0,32
268	979081111R00	Odvoz suti a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	433,95000	204,23	88 625,61	0,00	0,00	0,00	0,00
269	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, 10,8-1=9,8...cena násobena 9,8x	t	433,95000	157,50	68 347,13	0,00	0,00	0,00	0,00
270	979990101R00	Poplatek za skládku suti - Ostatní (asf. pásy, plast,...)	t	12,47000	1 575,00	19 640,25	0,00	0,00	0,00	0,00
271	979990163R00	Poplatek za skládku suti - odpad nepoužitelný	t	229,38000	650,00	149 097,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	979990113R00	Poplatek za skládku suti - odpad použitelný	t	192,10000	420,00	80 682,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	978015391R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit 5-7 do 100 % detail R : 1,2*(6,2+13,9)	m2	24,12000	74,45	1 795,73	0,00	0,00	0,09	2,22
274	978041110R00	Odstanění KZS EPS F tl. 100 mm s omítkou, objekt A 435-2,9*32-1,3*2	m2	339,60000	112,88	38 334,05	0,00	0,00	0,01	4,39
275	978043306R00	Odstanění KZS XPS tl. 60 mm s mozaikovou omítkou, objekt A	m2	9,00000	70,14	631,26	0,00	0,00	0,02	0,14
276	978041105R00	Odstanění KZS EPS F tl. 50 mm s omítkou, objekt B 430-(17,2+2*6+4*8+5,4*20)	m2	260,80000	70,14	18 292,51	0,00	0,00	0,01	3,14
277	971042241R00	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 30 cm, prostupů nouzových přeoadů atikou obj A : 4 obj B : 5 obj D : 1	kus	10,00000	289,80	2 898,00	0,00	0,00	0,02	0,15
278	971042251R00	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 45 cm, prostupů nouzových přeoadů atikou obj C : 3 obj E : 4	kus	7,00000	703,50	4 924,50	0,00	0,00	0,02	0,15
279	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm, pro kan potrubí kondenzátu od VZT. DN 32 29*3	m	87,00000	86,31	7 508,97	0,00	0,04	0,01	0,78
280	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 15 cm, MVC, prostupy pro vzduchotechniku 12+25+1+1	m2	39,00000	273,00	10 647,00	0,00	0,06	0,27	10,53
281	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 1 m2, tl. 60 cm, MVC, prostupy pro vzduchotechniku 1,15*0,7*0,4 0,85*0,85*0,45*2 0,85*0,85*0,25	m3	1,15290	1 912,05	2 204,40	0,00	0,00	1,80	2,08
282	971042551R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. do 1 m2 všech tl, prostupů pro vzduchotechniku 1,15*0,7*0,2 0,65*0,85*0,2*2 0,85*0,85*0,2*3 1,05*1,05*0,25	m3	1,03910	7 896,00	8 204,73	0,00	0,00	2,20	2,29
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				257 631,00	0,00			0,00
283	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatné budovaného	t	244,20000	1 055,00	257 631,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				80 797,77	0,58			0,25
284	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci pod novým zdívkem objektu A a zdívkem přístřešku u vstupu do B	m2	14,66000	116,88	1 713,46	0,00	0,01	0,00	0,00

		objekt A : 0,3*(35,4+8,4)		13,14000								
		objekt B : 0,38*2*2		1,52000								
285	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci svislá izolace soklu nového zdva objektu A 0,25*(35,4+8,4)	m2	10,95000	138,00	1 511,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
286	628522554R	Pás modifikovaný asfalt, podrobnější popis viz technická zpráva nosná vložka - skleněná tkanina G - 200 g/m2, asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS, spodní úprava - PE fólie, tloušťka 4,0 mm	m2	10,95000	134,40	3 958,28	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
287	711404111R00	+15% na přesahy a profez: 25,61*1,15 Stěrková hydroizolace dvousložková, Vploše pod novou diažbu venkovních schodišť a ramp	m2	29,45150	679,20	38 622,03	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
288	711140202R00	Odstřizolace proti vlhk. svis. pásy přitav., 2vrs, viz detail R 1,2*(6,2+13,9)	m2	24,12000	26,04	483,36	0,00	0,00	0,01	0,01	0,25	0,25
289	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávek asfaltového laku, obj E	m2	24,12000	44,64	1 076,72	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
290	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci, obj E, det R	m2	24,12000	138,00	3 328,56	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
291	628522554R	Pás modifikovaný asfalt mineral	m2	28,94400	134,40	3 890,07	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
292	711132311R00	4a) Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny a s povrchovou úpravou minerálním jemnozrným posypem (horní vrstva - minerální jemnozrný posyp, asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS, nosná vložka - skleněná tkanina G - 200 g/m2, asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS, spodní úprava - PE fólie, tloušťka 4,0 mm) 20% na přesahy, profez: 24,12*1,2	m2	28,94400	250,80	7 561,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	711263241R00	Prov. izolace novou fólií svisle, vč. uchyc. prvků sokl pod terémem+min. 0,25 m nad terén	m2	30,15000	250,80	7 561,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	711263242R00	24,12+0,3*(6,2+13,9) Těsnění prostupů stěn, manžeta 120x120 mm	kus	2,00000	167,40	334,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	711792183R00	těsnění kabelů NN, slaboproud, voda do d 60 mm	kus	1,00000	560,40	560,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	711212111R00	Těsnění prostupů podlah, manžeta 400x400 mm těsnění prostupů kanalizace dešťové, spílaškové a ostatní pro d 50-300mm	m	20,10000	75,72	1 521,97	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
297	711212002R00	HDPE ukončovací lišta novové fólie, s větracími šterbinami vč. kotvení, D+M 6,2+13,9	m2	22,01500	77,88	1 714,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	711212601R00	Penetrace podkladu nátěrem, obj A-2.np, u stěny s pův. Bolet. panelv podlažia: 4,9 stěny: 17,115	m2	22,01500	457,80	10 078,47	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
299	711212602R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m	12,50000	194,40	2 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Těsnící pás do spoje podlažia - stěna	kus	13,00000	154,80	2 012,40	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
		Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlažia-stěna										
Díl:	712	Živičné krytiny				1 933 359,85		35,79			12,17	
300	712300841RT1	Odstranění mechu ze stěch plochých do 10°, běžný stupeň znečištění	m2	1 632,75000	23,88	38 990,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27
301	4	objekt B, C a E : (757+193+605)*1,05 Nahřátí stávajících přesahů vrchních asfaltových, pásů a zatlačení ochranného posvdu	m2	89,58060	120,00	10 749,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	26	objekt B, C a E : 1632,75/37*20,3*0,1 Odříznutí povlakové krytiny, 2 vrstvy	m	270,00000	39,00	9 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	712300832RT1	obj B : 113 obj C : 58 obj E : 99 Odstranění živičné krytiny stěch do 10° 2vrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	152,40000	31,80	4 846,32	0,00	0,00	0,01	0,01	1,52	1,52
304	712400831RT2	obj B : 113*0,5 obj C : 58*0,8 obj E : 99*0,5 Odstranění živičné krytiny stěch do 30° 1vrstvé, z ploch jednotlivě 10 - 20 m2	m2	14,85000	23,88	354,62	0,00	0,00	0,01	0,01	0,09	0,09
305	712300831RT3	část spoj krčku obj A-B : 3,3*4,5 Odstranění živičné krytiny stěch do 10° 1vrstvé, z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	562,98000	20,64	11 619,91	0,00	0,00	0,01	0,01	3,38	3,38
306	712300951RT2	část spoj krčku obj A-B a střecha A : (2,3+9,5+500)*1,1 Oprava boulí na krytin stěch do 10°, pásy přitav., 1 vrstva - vč. dodávek pásů viz popis	m2	279,30000	451,80	126 187,74	0,01	1,58	0,01	0,01	3,91	3,91
307	712311115RZ1	2) Vrchní hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterového rouna a s povrchovou úpravou barevným hrubozrným posypem (horní vrstva - hrubozrný posyp, asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS, nosná vložka - polyesterová vložka PV - 250 g/m2, asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS, spodní úprava - PE fólie, tloušťka 5 mm) obj C : oprava na 35% plochy : 193*0,35 obj E : oprava na 35% plochy : 605*0,35	m2	67,55000	211,75000	28 830,55	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
308	712341559RT1	Povlaková krytina stěch do 10°, za studena tmel, 1 x nátěr - včetně dodávek asfaltového tmelu	m2	573,40000	50,28	70 239,21	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
309	62833159R	obj D : 42+34*0,2 obj A : 500+123*0,2 Provizorní - materiál ve specifikaci obj A a D vč. 10% na přesahy : 573,4*1,1	m2	630,74000	111,36	63 427,21	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00
310	712341559RT1	Pás asfaltovaný těžký Provizorní	m2	630,74000	100,56	63 427,21	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00
311	62852623R	4) Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny a s povrchovou úpravou minerálním jemnozrným posypem (horní vrstva - minerální jemnozrný posyp, asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly, nosná vložka - skleněná tkanina G - 200 g/m2, asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly, spodní úprava - PE fólie, tloušťka 4,0 mm) Povlaková krytina stěch do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci přes pův žlab střechy obj A, po vložení tepel izolace : 22 8*1 2	m2	27,36000	111,36	3 046,81	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
		Pás asfaltový speciál	m2	27,36000		4 062,96	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00

329	713141125R00	obj E : 24,5*1,1 Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK, materiál ve specifikaci obj A a D : (500+42)*2 obj B : 738 obj C : (10*17,9)*2 obj E : 635*2 přístřešek vstupu obj A : 7*2 spoj chodba obj A-B : 5,5*3,8*2	m2	26,95000 3 505,80000 1 084,00000 738,00000 358,00000 1 270,00000 14,00000 41,80000	119,90	420 345,42	0,00	1,16	0,00	0,00
330	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100S 1000 x 500 mm obj A a D vč. 7% na prořez : 542*0,14*1,07 obj C vč. 7% : 179*0,14*1,07 obj E vč. 7% : 635*0,14*1,07 obj A, přístřešek vč. 7% : 7*0,14*1,07 spoj chodba obj A-B vč. 7% : 5,5*3,8*0,14*1,07	m3	207,30820 81,19160 26,81420 95,12300 1,04860 3,13080	2 244,00	465 199,60	0,02	4,15	0,00	0,00
331	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm obj A a D vč. 7% na prořez : 542*0,12*1,07 obj B vč. 7% : 738*0,16*1,07 obj C vč. 7% : 179*0,12*1,07 obj E vč. 7% : 635*0,12*1,07 obj A přístřešek vč. 7% : 7*0,12*1,07 spoj chodba obj A-B vč. 7% : 5,5*3,8*0,12*1,07	m3	304,03840 69,59280 126,34560 22,98360 81,53400 0,89880 2,68360	2 931,50	891 288,57	0,03	7,60	0,00	0,00
332	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK, vybr. okraje střeš se žlab materiálem ve specifikaci spoj krček obj A-B : 3,8*0,8*2 příst. obj A : 2,4*0,8*2	m2	9,92000 6,08000 3,84000	119,90	1 189,41	0,00	0,00	0,00	0,00
333	28375465R	Deska polystyrenová XPS, tl. 120mm 10% na prořez : 9,92*1,1	m2	10,91200 10,91200	386,65	4 219,12	0,00	0,05	0,00	0,00
334	51	Doplňkové prvky plochých střeš-itokové klíny, z EPS na lepidlo PUK, materiál ve specifikaci obj A : 2,9*2+123+9,5*2+71 obj B : 113+3,6+6,8*2 obj C : 57+18*2 obj D : 34 obj E : 25*2+99+3+3,5 obj B přístřešek hl vstupu : 6	m	637,50000 218,80000 130,20000 93,00000 34,00000 155,50000 6,00000	71,50	45 581,25	0,00	0,19	0,00	0,00
335	28375982R	Klín pro atiky z polystyrenu EPS 100S, 100 x 100 x 1000, mm 10% na prořez a detaily : 637,5*1,1	m	701,25000 701,25000	32,23	22 601,29	0,00	0,14	0,00	0,00
336	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK, atiky z vnějštr a shora materiálem ve specifikaci obj A : 1,7*(72+37,5) obj A přístřešek : 1,1*3,1*2 krček A-B : 1,1*6,5*2 obj B : 0,9*113 obj C : 0,9*17,8*2+1,4*11*2 obj D : 1,4*14,2*2 obj E : 0,8*24,6*2+1,1*24,6*2	m2	505,05000 186,15000 6,82000 14,30000 101,70000 62,84000 39,76000 93,48000	119,90	60 555,50	0,00	0,17	0,00	0,00
337	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm 10% na prořez, členité detaily : 505,05*0,2*1,1	m3	111,11100 111,11100	2 931,50	325 721,90	0,03	2,78	0,00	0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				338 236,78		0,49		0,25
338	721210822R00	Demontáž střešní vpusti DN 100 obj A : 5 obj B : 2 obj C : 1	kus	8,00000 5,00000 2,00000 1,00000	164,40	1 315,20	0,00	0,00	0,02	0,14
339	721210823R00	Demontáž střešní vpusti DN 125, obj E	kus	2,00000	184,60	369,60	0,00	0,00	0,02	0,04
340	44	Montáž střešní vpusti, nouzov.přepadu DN 70 až 125, s bitumenovou manžetou, bez započení vyhřívání obj A...sanační a vyhřívání vpust : (1+4)*2 obj A...nouzový přepad : 4 obj B...vyhřívání vpust : 2 obj B...nouzový přepad : 5 obj C...vyhřívání vpust : 1 obj C...nouzový přepad : 3 obj D...vyhřívání vpust : 2 obj D...nouzový přepad : 1 obj E...vyhřívání vpust : 2 obj E...nouzový přepad : 4 obj A...vyhřívání vpust přístřešku : 1	kus	35,00000 10,00000 4,00000 2,00000 5,00000 1,00000 3,00000 2,00000 1,00000 2,00000 4,00000 1,00000	460,00	16 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	45	Pojistný (nouzový) přepad DN 125	Kus	17,00000	1 440,00	24 480,00	0,01	0,09	0,00	0,00
342	46	18) Pojistný přepad bude z polyamidu, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), nevyhřívání, včetně vyjímatelné ochranné mřížky Střešní vpust DN 70 sanační	Kus	4,00000	1 440,00	5 760,00	0,00	0,01	0,00	0,00
343	46	15) Střešní svíslá vpust sanační s integrovanou bitumenovou manžetou bez vyhřívání. Svíslá vpust bude z polyamidu PA6, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), nevyhřívání, tepelně izolovaná (dvoustěnná), včetně ochranného koše z polycarbonátu Střešní vpust DN 100 sanační	Kus	1,00000	1 560,00	1 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00

344	47	15) Sféšní svislá vpust sanační s integrovanou bitumenovou manžetou bez vyhřívání. Svislá vpust bude z polyamidu PA6, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), nevyhříváná, tepelně izolovaná (dvoustěnná), včetně ochranného koše z polykarbonátu Sféšní vpust vyhříváná DN 70	Kus	4,00000	2 540,00	10 560,00	0,00	0,01	0,00	0,00
345	47	16) Sféšní svislá vpust s integrovanou bitumenovou manžetou s vyhříváním. Svislá vpust bude z polyamidu PA6, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), vyhříváná (samoregulační, 230 V, s přívodním kabelem), tepelně izolovaná (dvoustěnná), včetně ochranného koše z polykarbonátu Sféšní vpust vyhříváná DN 100	Kus	3,00000	2 280,00	5 760,00	0,00	0,01	0,00	0,00
346	47	16) Sféšní svislá vpust s integrovanou bitumenovou manžetou s vyhříváním. Svislá vpust bude z polyamidu PA6, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), vyhříváná (samoregulační, 230 V, s přívodním kabelem), tepelně izolovaná (dvoustěnná), včetně ochranného koše z polykarbonátu Sféšní vpust vyhříváná DN 125	Kus	4,00000	3 000,00	12 000,00	0,01	0,02	0,00	0,00
347	48	16) Sféšní svislá vpust s integrovanou bitumenovou manžetou s vyhříváním. Svislá vpust bude z polyamidu PA6, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), vyhříváná (samoregulační, 230 V, s přívodním kabelem), tepelně izolovaná (dvoustěnná), včetně ochranného koše z polykarbonátu Sféšní vpust (boční přepad) vyhříváná vodorovně, DN 70	Kus	3,00000	2 400,00	7 200,00	0,00	0,01	0,00	0,00
348	49	19) Pojistný přepad s integrovanou bitumenovou manžetou s vyhříváním. Pojistný přepad bude z polyamidu, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), vyhříváná (samoregulační, 230 V, s přívodním kabelem), včetně vyjímatelné ochranné mřížky Montáž střešní ventilací hlavice a kabelového, prostupu do DN 125 obj A - 9 obj B - 18+1 obj C - 1 obj E - 5	Kus	34,00000	480,00	16 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	50	Sféšní ventilací hlavice DN 125	Kus	33,00000	840,00	27 720,00	0,00	0,16	0,00	0,00
350	50	17) Komínky odvětrání kanalizace s integrovanou bitumenovou manžetou. Komínky odvětrání budou z polyamidu, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), celková výška nad rovinu střechy bude 350 mm Sféšní kabelový prostop DN 50	Kus	1,00000	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	721176101R00	17) Komínky odvětrání kanalizace s integrovanou bitumenovou manžetou. Komínky odvětrání budou z polyamidu, s integrovanou bitumenovou manžetou (modifikovanou SBS), celková výška nad rovinu střechy bude 350 mm Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm vzt 1,2,3,4,5,6: (6,5+3)+(4,8+3)+(13+3)+(3,1+3)+(11,5+3)+(10,7+3) vzt 7,8,9,10,11,12,13: (11,7+3)+(4+3)+(4,8)+(2,7+3)+(13+3)+(4)+(4,8+3) vzt 14,15,16,17,18: (5,2+3)+(3,3+3)+(5,3+3)+(4,7+3)+(4,7+3) vzt 19,20,21,22,23: (12,1+3)+(12,1+3)+(4,6+3)+(3,6+3)+(13,3) vzt 24,25,26,27,28,29: (3,6+3)+(13,1)+(10,5+3)+(2+3)+(2+3)+(4+3) 6% na profez, malé odskoky, ... 273,7*0,06	m	290,12200	261,00	75 721,84	0,00	0,10	0,00	0,00
352	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	29,00000	73,96	2 133,24	0,00	0,00	0,00	0,00
353	721170905R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50	kus	25,00000	294,60	7 365,00	0,00	0,01	0,00	0,00
354	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	4,00000	639,40	2 553,60	0,00	0,00	0,00	0,00
355	721100914R00	Oprava - vyvrtání otvoru do litinové trouby	kus	4,00000	114,24	456,96	0,00	0,00	0,00	0,00
356	99	Redukce z DN 32 na 100	Kus	4,00000	360,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm 25*0,2	m	5,00000	12,36	61,80	0,00	0,00	0,00	0,01
358	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100 4*0,5	m	2,00000	164,40	328,80	0,00	0,00	0,01	0,03
359	42310105R	Objímka jednošroubová 31-38 mm 1" (290-29*3)0,5	kus	406,00000	18,90	7 551,60	0,00	0,02	0,00	0,00
360	100	Hmoždinka zatlučkáč s metrickým závitem NHM, M 8x60	Kus	406,00000	3,60	1 461,60	0,00	0,02	0,00	0,00
361	101	Montáž hmoždinek a objímek	Kus	406,00000	24,00	9 744,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	102	Lišta vkládací z PVC* 70/110mm+vička, D+M *tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) 290-29*3	m	203,00000	360,00	73 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200	kus	29,00000	391,20	11 344,80	0,00	0,00	0,00	0,00
364	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	290,12200	24,00	7 137,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	12	Úprava rozvodů v instalační šachtě 1 a 2. np, obj C, splašková a dešťová kanalizace vč. materiál 2*8	Hod	16,00000	360,00	5 760,00	0,00	0,03	0,00	0,03
366	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,50000	3 093,48	1 531,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				2 745,40		0,00		0,00
367	27	Úprava rozvodů v instalační šachtě 1 a 2. np, obj C, vnitřního vodovodu vč. materiálů 2*4,5	Hod	9,00000	300,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	28	Materiál pro úpravu vodovodu v instalační šachtě, přeložení proplach, tlak zkouška	Soubor	1,00000	45,40	45,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 728		Vzduchotechnika				11 879 628,50		0,20		0,34
369	5	Vzduchotechnika je samostatnou přílohou č.3	Soubor	1,00000	11 850 684,00	11 850 684,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	87	Demontáž střešní ventilací hlavice kruhové, do DN 500 nebo hranaté do pl 0,1 m2	kus	2,00000	200,00	400,00	0,00	0,00	0,01	0,02
371	88	Demontáž atyp. vzt potrubí do pl. 0,5 m2 obj E, a vzt zařízení obj. B	Kus	3,00000	500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,10	0,30
372	91	Demontáž vzt potrubí na fasádě do DN 300, vč. upevňovacích objímek a kotvení	m	4,00000	200,00	800,00	0,00	0,00	0,01	0,02
373	728212715R00	Montáž stříšky nebo hlavice plech.kruh.do d 500 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	344,50	344,50	0,00	0,00	0,00	0,00
374	29	Sféšní ventilací hlavice DN 500, výška 1,045m, povrch lakován	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,02	0,02	0,00	0,00
375	71	Výúst lineární 2000/100 mm, D+M, (VZT tělocvična)	Kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,02	0,03	0,00	0,00
376	103	Výúst 300/100 mm, D+M VZT tělocvična+obě šatny - 10+6+6	Kus	22,00000	450,00	9 900,00	0,01	0,11	0,00	0,00
377	103	Výúst 300/150 mm, D+M	Kus	5,00000	500,00	2 500,00	0,01	0,04	0,00	0,00

		šatna větší : 5		5,00000							
Díl:	735	Topení a MaR				3 985 301,72			0,00		0,00
378	18	Topení a MaR je samostatnou přílohou č.4	Soubor	1,00000	3 985 301,72	3 985 301,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				779 908,47			22,03		8,03
379	62	Položení zakrývacích desek OSB, P+D-tělocvična tělocvična : (291,5+29,5)	m2	321,00000	65,00	20 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	60725012R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N II. 15 mm, tělocvična tělocvična vč. 10% profezu : 321*1,1	m2	321,00000	168,40	58 755,84	0,01	3,21	0,00	0,00	0,00
381	69386013R	Geotextilie netkaná šife 200 cm/300g/m2, zakrývání podlah-tělocvična .pod a nad deskou OSB tělocvična .pod a nad OSB, vč. přesahů : 353,1*2	m	706,20000	27,04	19 095,65	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
382	93	Uložení geotextilie provizorního zakrytí, tělocvična	m2	706,20000	13,00	9 180,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	63	Přeplenění spojů geotextilie kobercovou páskou, - tělocvična	m	370,75500	13,00	4 819,82	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
384	62	Položení zakrývacích desek OSB, P+D-ostatní místnosti s PVC 1.pp. objekt E : (3+9,5+20,5+13,5+29)*1,25 1.np. objekt E : (21+11+17+8+4+3,5)*1,25 2.np. objekt E : (3*8+4,5+5,5+21,5+3,5*2+7,5+3)*1,25 1.np a 2.np. objekt C : (8+7,5+8,6+8,7)*1,25*2 1.np. objekt A : (9+4,6*2+2,5*2+5,5+6,5*5+35,5)*1,25 2.np. objekt A : (35,5+7*7+17,5+5,5*2+3,2+3,5)*1,25 1.np. objekt B : (17,5+10,5+9+7*6+7,5+2+6,5+32)*1,25 2. a 3.np. objekt B : (29+10+5,5+7*3+35+7,5*6)*1,25*2	m2	1 141,25000	65,00	74 181,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	60725012R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N II. 15 mm, ostatní místnosti s PVC vč. 5% na profez : 1141,25*1,05	m2	1 198,31250	168,40	199 399,20	0,01	10,88	0,00	0,00	0,00
386	69386013R	Geotextilie netkaná šife 200 cm/300g/m2, zakrývání podlah-ostatní místnosti s PVC 1198	m	1 198,00000	27,04	32 393,92	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
387	93	Uložení geotextilie provizorního zakrytí, tělocvična	m2	1 198,00000	13,00	15 574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých obj A : 500*1,07	m2	535,00000	43,42	23 229,70	0,00	0,00	0,02	0,00	8,03
389	762088113R00	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m,vč.odstranění, střechy obl. A. D a oblasti atik B. C a E 3+1+1+1+1	kus	7,00000	13 871,00	97 097,00	0,08	0,59	0,00	0,00	0,00
390	762812933RT3	Zabednění části v záklopu z prken pl.do 2 m2, prkna tl. 24 mm v místech pův výlezů, obj B a E : (1,3+1,3)*1,3	m2	3,38000	600,60	2 030,03	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
391	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním záklp na ocel nosnicích přístřešku u hl vstupu obj B : 1,8*5*3*1,1	m2	10,49400	140,40	1 473,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	56	Deska cementovláknitá, II. 12 mm	m2	10,49400	260,00	2 728,44	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
393	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním, desky OSB pod oplechAtikv, materiál ve specifikaci obj B : 0,43*2+88,6+9,3 obj A : 1,6*2+53,4+33,9 obj C : 45,1 obj D : 9,3*2 obj E : 83,6	m2	336,56000	140,40	47 253,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
394	762341630R00	Bednění okapových říms z desek tvrdých obj A-B : 3,4*1 obj A : 2*1	m2	5,40000	377,00	2 035,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	60726122R	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 22 mm 20% na profez. malé a členité plochy : (336,56+5,4)*1,2	m2	410,35200	346,45	142 166,45	0,01	5,70	0,00	0,00	0,00
396	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy 410,352*0,0022	m3	0,90280	1 557,40	1 406,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
397	762084211R00	Příplatek pro bednění a laťování ve výšce 4 - 12 m 410,352	m2	410,35200	30,68	12 589,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním, materiál ve specifikaci nový základ spoj krčku obj A-B : 6,3*3,8	m2	23,94000	140,40	3 361,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
399	762084211R00	Příplatek pro bednění a laťování ve výšce 4 - 12 m nový základ spoj krčku obj A-B : 23,94	m2	23,94000	30,68	734,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	60726122R	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 22 mm nový základ spoj krčku obj A-B vč. 15% na profez, malé plo : 23 94*1,15	m2	27,53100	346,45	9 538,11	0,01	0,38	0,00	0,00	0,00
Díl:	763	Dřevostavby				81 288,17			0,00		33,30
401	7	Demontáž střech z prostorových dílců , objekt A a D obj A : 5,9*8,6+2,7*4,2+3,5*4,6+6,8*35 obj D : 42*0,4	m3	332,98000	195,00	64 931,10	0,00	0,00	0,10	0,00	33,30
402	763793121R00	Montáž spoj.prostředků ocelových,šroubů do 10 cm, ztužení prken záklopu spoí krčku obl A-B spoj krček obj A-B : 6,3*3,8*10 nový základ OSB spoj krčku obj A-B : 300	kus	539,40000	29,64	15 987,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	3114840115R	Vrut pro dřevostavby SCH 4 x 50 mm, drážka Torx, vysokopevnostní,se zápusnou hlavou a samovrtnou špičkou ztužení stáv prken záklopu spoj krčku obj A-B : 240/1000 nový základ spoj krčku z OSB : 300/1000	1000 k	0,54000	683,80	369,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				744 657,11			4,04		7,60
404	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	4,25000	38,80	164,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

405	84	Demontáž žlabů 4hran., rovných, atyp. rš do 1300mm, do 30°	m	9,40000	51,00	573,40	0,00	0,00	0,01	0,11
406	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30° 9+4	kus	13,00000	29,04	377,52	0,00	0,00	0,00	0,01
407	764359820R00	Demontáž kotlíku oválného, sklon do 30°	kus	2,00000	109,80	219,60	0,00	0,00	0,00	0,01
408	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm 3,2+2,1	m	5,30000	32,33	171,35	0,00	0,00	0,00	0,01
409	764456852R00	Demontáž kolen výtokových kruhových, D 100 mm	kus	2,00000	45,26	90,52	0,00	0,00	0,00	0,00
410	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm 2 pp-obj E : 22,15+1,5 1 pp-obj E : 0,9*3+6,9+0,87+0,89*3+2,1*13+1,77 1 np-obj E : 2,1+0,9*3+12,8+2,07*2+1,77*2 2 np-obj E : 2,1+0,9*3+12,8+2,07*3+2,1*9+1,77*2+0,86 1 np-obj D : 5,3*2+1,48*2 1 np-obj C : 1,18*2+0,6*4+2,36*6 2 np-obj C : 2,36*6+1,82+1,18*2+0,86 1 np-obj A : 1,45*17 2 np-obj A : 1,45*17 1 pp-obj B : 0,9*2 1 np-obj B : 2,35*8+1,17*2+1,3*2+32,8 2 np-obj B : 2,35*10+1,17*2+1,3*2+35,9+2,38 3 np-obj B : 2,35*10+1,17*2+1,3*2+35,9+2,38+1,79	m	432,80000	51,73	22 388,74	0,00	0,00	0,00	0,58
411	764331830R00	Demontáž lemování zdi, rš 250 a 330 mm, do 30° 4,25*2+34,2 obj B : 36,4*2+3,8*4 obj C : 11,6*2+18,5+2,3+5,8 obj A : 2,7	m	183,20000	23,30	4 268,56	0,00	0,00	0,00	0,38
412	764430810R00	Demontáž oplechování zdi, rš do 250 mm obj B : 3,8*4+8,4*2+9,3*2 obj A : 2*3	m	56,60000	46,48	2 630,77	0,00	0,00	0,00	0,08
413	764430840R00	Demontáž oplechování zdi, rš od 330 do 500 mm obj B : 13,4*2+36*2+6,3*2+1,5*2 obj A : 120 obj C : 49,6 obj D : 2*14,3 obj E : 98,4	m	411,00000	52,34	21 511,74	0,00	0,00	0,00	0,95
414	764345831R00	Demontáž ventilačních nástavců D do 150 mm, do 30° obj E : 5 obj C : 1 obj A : 11 obj B : 19	kus	36,00000	45,26	1 629,36	0,00	0,00	0,00	0,11
415	764347842R00	Demontáž ventilační stříšky, D do 200 mm, do 45° obj E : 5 obj C : 1 obj A : 11 obj B : 19	kus	36,00000	29,77	1 071,72	0,00	0,00	0,00	0,03
416	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30° spoj krček objektů A a B : 4,6*6,3 obj A vč. 5% na čísnost střešních rovin : 10,8*53*1,05 obj D vč. 5% na čísnost střešních rovin : 4,2*14,3*1,05	m2	693,06300	51,73	35 852,15	0,00	0,00	0,01	5,07
417	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30° stříška nad vstupem obj A : 3,3*3	m2	9,90000	64,84	638,95	0,00	0,00	0,01	0,07
418	85	Demontáž střešního výlezu v ploché střeše	Kus	3,00000	810,00	1 830,00	0,00	0,00	0,04	0,12
419	86	Demontáž plechových výplní otvorů, objekt D 3,4*2	m2	6,80000	122,00	829,60	0,00	0,00	0,01	0,03
420	2	Provizorní okapové svody ohebnými hadicemi, D+M+demontáž-hadice dn 100 4+3	m	7,00000	157,98	1 105,93	0,00	0,01	0,00	0,01
421	764252401R00	Žlaby lakované pozink. plech., podokapní půlkruhové, rš 250 mm K30 a K39 : 7+6	m	13,00000	527,65	6 859,45	0,00	0,04	0,00	0,00
422	764554402R00	Odpadní trouby z lakovaného pozink. plechu., kruhové, D 100 mm K31, 40, 36 a 38 : 4+3+10+3	m	20,00000	690,52	13 810,40	0,00	0,05	0,00	0,00
423	764259411R00	Kotlík kónický z lakovaného pozink. pl., pro trouby D do 150 mm	kus	4,00000	1 261,72	5 006,88	0,00	0,02	0,00	0,00
424	764233420R00	Lemování z lakovaného pozink. plechu zdi., plochých střech, rš 250 mm K45 až 49 vč. : 6+2,5+11+3+10	m	32,50000	772,26	25 098,45	0,00	0,12	0,00	0,00
425	764530410R00	Oplechování zdi z lakovaného pozink. plechu., rš 250 mm K26 : 18	m	18,00000	565,60	10 540,80	0,00	0,05	0,00	0,00
426	764530420R00	Oplechování zdi z lakovaného pozink. plechu., rš 330 mm K27 až 29 vč. : 9*2+19	m	37,00000	674,66	24 962,42	0,00	0,12	0,00	0,00
427	764223420R00	Oplechování okapů lakovaný pozink. plech., živičná křivina, rš 250 mm K23 až 25 vč. : 6+3+4	m	13,00000	861,32	11 197,16	0,00	0,06	0,00	0,00
428	764530440R00	Oplechování zdi z lakovaného pozink. plechu., rš 500 mm K21 : 4	m	4,00000	834,48	3 337,92	0,00	0,02	0,00	0,00
429	764530460R00	Oplechování zdi z lakovaného pozink. plechu., rš 750 mm	m	7,00000	1 199,26	8 394,82	0,01	0,04	0,00	0,00

430	40	K22 : 7 Oplechování zdi z lakovaného pozink. plechu,, rš 900 mm	m	7,00000 140,00000	1 220,00	170 800,00	0,01	1,03	0,00	0,00
431	40	K02, 06, 08, 09, 11, 14 a 18 : 16+13+12+52+11+7+29 Oplechování zdi z lakovaného pozink. plechu,, rš 1100 mm K03, 04, 05, 07, 10, 12, 13, 15, 16 : 25+38+5+49+1+6+6+20+13 K17, 19 a 20 : 3+54+53	m	140,00000 273,00000 163,00000 110,00000	1 342,00	366 366,00	0,01	2,46	0,00	0,00
432	42	Demontáž plechových dvířek ve fasádě vč., usazovacího rámu, el. a telefonu	Kus	2,00000	244,00	488,00	0,00	0,00	0,01	0,02
433	41	Dvířka v barvě fasády, pro el. a telefon uzamykatelná, ocelový pozink. a lakovaný plech vč usazovacího rámu	Kus	2,00000	1 220,00	2 440,00	0,01	0,02	0,00	0,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				6 287 074,55		0,39		10,75
434	38	Montáž prefabrikovaného přístřešku nad, rampou obj E	Soubor	1,00000	17 248,00	17 248,00	0,00	0,00	0,00	0,00
435	55	přístřešek + nosné konzole	kus	1,00000	13 832,00	13 832,00	0,09	0,09	0,00	0,00
436	766411811R00	VCHODOVÁ STRÍŠKA ROZMĚRU 1420x2050 mm Z ČÍŘÉHO AKRYLÁTU tl. 6 mm NA NOSNÍCÍCH Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2, Zakrytí otopných těles v tělocvičně 24,6*2,4	m2	59,04000	115,92	6 843,92	0,00	0,00	0,02	1,46
437	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn, Zakrytí otopných těles v tělocvičně	m2	59,04000	30,69	1 811,94	0,00	0,00	0,01	0,47
438	766416122R00	Obložení stěn nad 5 m2 panely MD, pl. do 1,5 m2, Zpětná montáž zakrytí otopných těles v tělocvičně	m2	59,04000	381,92	22 548,56	0,00	0,01	0,00	0,00
439	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn, Zpětná montáž zakrytí otopných těles v tělocvičně	m	59,04000	88,89	4 952,87	0,00	0,01	0,00	0,00
440	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2, Zakrytí otopných těles objektu mimo tělocvičnu 225*0,8*1,5	m2	270,00000 270,00000	115,92	31 298,40	0,00	0,00	0,02	6,66
441	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn, Zakrytí otopných těles v objektu mimo tělocvičnu	m2	270,00000	30,69	8 286,30	0,00	0,00	0,01	2,16
442	58	Nové výplně otvorů- dveře plastové, jsou samostatnou přílohou č. 6 včetně dopravy a montáže	Soubor	1,00000	4 550 000,00	4 550 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
443	58	Nové výplně otvorů- dveře hliníkové, jsou samostatnou přílohou č. 6 včetně dopravy a montáže	Soubor	1,00000	700 000,00	700 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
444	58	Úprava oken obj B, severozápadní fasáda V ceně je zahrnuta demontáž křídla, vyjmutí zasklení dvojitého a jeho nahrazení trojsklem s teplým rámečkem. Dále budou křídla oken namontovány zpět a budou seřizeny 2*6+4*8+5,4*20	Soubor	152,00000	2 000,00	304 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	54	Meziokenní izolační vložky (MIV), jsou samostatnou přílohou č. 7	Soubor	1,00000	504 000,00	504 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	69	Doprava MIV	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
447	77	1 Montáž MIV vč spojovacího materiálu 2*(0,6+1,5)*20+2*(0,62+2,37)*32+2*(0,31+2,37)*3+2*(0,2+2,37)*2 2*(0,6+2,37)*1+2*(0,6+2,37)*1	m	313,68000 301,80000 11,88000	150,00	47 052,00	0,00	0,00	0,00	0,00
448	39	Ochranné síťe interiérové před okna, tělocvičny materiál Polyamid, vel. oka 40/40mm, průměr 2 mm, barva bílá, vč obvodového lanka, doplňků a kotvicí techniky, rozměr síťe 2,2/3,2 m	Kus	10,00000	1 344,00	13 440,00	0,01	0,10	0,00	0,00
449	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,20800	1 097,40	353,06	0,00	0,00	0,00	0,00
450	766660110RA0	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 80 cm, D+M, odolnost EW30DP3, vč dokování samozavírače do místnosti E 019, E 022a a E 248	kus	3,00000	14 154,50	42 463,50	0,03	0,08	0,00	0,00
451	61181103R	Zárubeň obl. protipožár. š 80 cm/st. B-30cm kašír, pož. odolnost 30 minut do místnosti E 019, E 022a a E 248	kus	3,00000	3 528,00	10 584,00	0,02	0,07	0,00	0,00
452	32	Samozavírač k protipožárním dveřím D+M	Kus	3,00000	1 120,00	3 360,00	0,01	0,03	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				919 359,85		8,97		3,52
453	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg, konstrukční prvek pro atiku hlav. objektu, 125 ks překlady nad okny objektu A v severovýchodní stěně, materiál ve specifikaci L80/80/10 : (1,8*11,86)*2*7	kg	298,87200	58,88	17 597,58	0,00	0,30	0,00	0,00
454	13331788R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 80x80x10 mm	t	0,29880	26 387,50	7 884,59	1,00	0,30	0,00	0,00
455	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg, mříže z6 až z11, materiál ve specifikaci 208,8+355,9+53,07+50	kg	667,77000	58,88	39 318,30	0,00	0,67	0,00	0,00
456	14587212R	Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 20 x 2 mm mříže Z8 : 7*1,12*1,15*3*1,05/1000 mříže Z9 : 17*1,7*1,15*1*1,05/1000+2,81*1,15/1000 mříže Z7 : 10*1,8*1,15*1*1,05/1000+1,59*1,15/1000 mříže Z6 : 5*1,8*1,15*2*1,05/1000+0,8*1,15/1000 mříže Z10 : 7*0,51*1,15*7*1,05/1000 mříže Z11 : 32*1,63*1,15*1*1,05/1000+2,58*1,15/1000	t	0,20880 0,02840 0,03790 0,02360 0,02270 0,03020 0,06600	29 850,00	6 190,92	1,00	0,21	0,00	0,00
457	14587255R	Profil čtvercový uzavř. svařovaný S235 40 x 4 mm mříže Z8 : 2*(1,2+1,17)*4,51*3*1,05/1000 mříže Z9 : 2*(2,69+1,78)*4,51*1*1,05/1000 mříže Z7 : 2*(1,67+1,88)*4,51*1*1,05/1000 mříže Z6 : 2*(0,88+1,88)*4,51*2*1,05/1000 mříže Z10 : 2*(1,18+0,59)*4,51*7*1,05/1000 mříže Z11 : 2*(2,66*1,71)*4,51*1*1,05/1000	t	0,35590 0,06730 0,04230 0,03360 0,05230 0,11730 0,04310	29 100,00	10 356,69	1,00	0,36	0,00	0,00
458	31179129R	Tyč závitová M16, DIN 975, poz. mříže Z8 : 4*0,5*3*1,05 mříže Z9 : 8*0,5*1*1,05 mříže Z7 : 8*0,5*1*1,05	m	39,90000 6,30000 4,20000 4,20000	77,88	3 107,41	0,00	0,05	0,00	0,00

519	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,65000	529,55	873,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				42 706,37		0,22		0,05
520	776511810RT1	Odstánění PVC a kobereců lepených bez podložky, z ploch nad 20 m2	m2	45,50000	34,45	1 567,48	0,00	0,00	0,00	0,05
521	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 12,3*49,4*2	m	111,10000	11,48	1 275,43	0,00	0,00	0,00	0,00
522	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou, obj A, podél stěn s pův Bolet panelů 20,3*2+4,9	m2	45,50000	60,29	2 743,20	0,00	0,00	0,00	0,00
523	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	45,50000	18,91	860,41	0,00	0,00	0,00	0,00
524	776520010RA0	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, zátěžová třída 32, D+M	m2	52,32500	628,71	32 897,25	0,00	0,22	0,00	0,00
525	776994111R00	15% na prořez, členité a malé plochy : 45,5*1,15 Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců 35,7*2+8,7	m	80,10000	41,98	3 362,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 781		Obklady keramické				255 605,63		1,88		3,93
526	781900010RA0	Odsekání obkladů vnitřních ker. obklady parapetů, obj B : 1,3*0,14*6+1,8*0,15+2,4*0,18*2 ker. obklady parapetů, obj B : 5,2*0,1*2+1,5*0,2*2 ostění oken v kuchyni : 0,16*2,08*6*2+0,33*6+0,11*0,92*3*2+0,1*3 vrchní část parapetu oken v kuchyni : 2,07*0,2*6 obklady u umyvadel apod v místě vedení kan potrubí kondenzátu : 89*0,5	m2	57,73080	293,61	16 944,57	0,00	0,00	0,07	3,93
527	781775006RT2	Obklad vnější keram. rezný hladký 200x100, tmel, flexibilní, mrazuvzdorný-soklík obj D 1.pp. : (1,4+1,1)*0,1 obj E rampa : (2,8+4,7)*0,1 obj A : (2,9*2)*0,1 obj B hlav vstup : (4,7*2)*0,1 obj B : (2,05*2)*0,1 0,1) obj D : (0,2*2*2)	m2	3,73000	554,40	2 067,91	0,00	0,02	0,00	0,00
528	597642000R	Dlažba 100x100x9 mm Protiskluznost min. R11, PEI min. IV +50% na prořez, vislé plochy stupňů, malé plochy : 3,73*1,5	m2	5,59500	541,52	3 589,30	0,02	0,11	0,00	0,00
529	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady obj A-2 np pod parapety : (3,8*2+4,3)*0,85 obj A nad parapety : (0,7*3+0,8+0,9*3)*1,25 parapet a ostění oken kuchyně : 0,33*2,08*6*2+0,68*6+2,07*6*0,2 parapet a ostění oken zázemí kuchyně : 0,33*0,62*3*2+0,3*3+0,9*0,2*3 obj A-umývárna personálu : 0,2*2+0,2*0,87*4 obj C-1 np. : 0,3*4+0,4*1,6*2*4 obj E-1 np wc : 0,3*3+0,33*0,92*2*3 obj A-2 np wc : 0,2*2+0,2*0,87*4 obj E-2 np wc : (0,3+0,33*0,92*2)*3 obklady u umyvadel apod v místě vedení kan potrubí kondenzátu : 89*0,5	m2	93,03860	41,16	3 831,33	0,00	0,02	0,00	0,00
530	781475111R00	Obklad vnitřní stěny keramický, do tmele, 10x10 cm 17,115+14,8+2,67+1,096+6,32+2,72+1,1+2,72 obklady u umyvadel apod v místě vedení kan potrubí kondenzátu : 89*0,5	m2	93,04100	888,25	80 596,77	0,01	0,49	0,00	0,00
531	59781346R	Obkládačka keramická 10x10 cm 20% na prořez, malé a členité plochy : 17,115*1,2 20% na prořez, : (14,8+2,67)*1,2 20% na prořez, : 1,096*1,2 20% na prořez, : 6,32*1,2 20% na prořez, : 2,72*1,2 20% na prořez, : 1,1*1,2 20% na prořez, : 2,72*1,2 obklady u umyvadel apod v místě vedení kan potrubí kondenzátu : 89*0,5*1,2	m2	111,64920	255,92	28 573,26	0,01	1,17	0,00	0,00
532	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům obj A-2np, 20% na prořez-členité tvary : (0,7*3+0,8+0,9*3)*1,2 obj E-kuchyně a sklady, 20% prořez : (0,6*2*6+0,5*2*3)*1,2 obj A-1 np, umývárna personálu : 0,5*2 obj C-1 np, wc : 0,5*4 obj E-1 np, wc : 0,5*3 obj A-2 np, wc : 0,5*2 obj E-2 np wc : 0,5*3 k obkladům po proved. kan od kondenzátu : 29*0,5	m	40,46000	739,53	29 921,38	0,00	0,02	0,00	0,00
533	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům obj A-2 np, 20% na prořez, členité a malé plochy : (1,25*3*2+2,5*3)*1,2	m	120,45600	739,53	89 080,83	0,00	0,05	0,00	0,00

		kuchyně a zázemí, 20% ... (2,07*3+2,05*3+0,9*3+0,95*3*2+2,08*2*6)*1,2 obj A-1 np, 20% ... : (0,7*2+0,87*2)*1,2 obj C-1 np, 20% ... : (0,6+1,6*2)*4*1,2 obj E-1 np, 20 % ... : (0,9+0,92*2)*3*1,2 obj A-2 np, 20% ... : (0,7+0,87*2)*2*1,2 obj E-2 np, 20% ... : (0,9+0,92*2)*3*1,2		54,86400 3,76800 18,24000 9,86400 5,85600 9,86400								
534	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,88000	532,05	1 000,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				141 061,33		0,10				0,00
535	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením, zabrazení na opěrné zdi před objektem B 2*2*(0,1+0,06)*37 2*(0,05+0,003)*1*37/0,1	m2	62,90000 23,68000 39,22000	163,28	10 270,31	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
536	783903812R00	Odmaštění saponáty, zabrazení na opěrné zdi před objektem B	m2	62,90000	25,20	1 585,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email, zabrazení na opěrné zdi před objektem B 10% navýšení pro překrytí v místě spojů : 62,9*1,1	m2	69,19000 69,19000	169,58	11 733,24	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
538	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením, plotová pole u objektů B, C, D a E 4*10	m2	40,00000 40,00000	163,28	6 531,20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
539	783903812R00	Odmaštění saponáty, plotová pole u objektů B, C, D a E 4*10	m2	40,00000 40,00000	25,20	1 008,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email, plotová pole u objektů B, C, D a E 10% navýšení pro překrytí v místě spojů : 4*10*1,1	m2	44,00000 44,00000	169,58	7 461,52	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
541	13890101R	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků výkaz výměr je samostatnou přílohou, vč. 10% kouty, čela ... : 143*1,1	m2	157,30000 157,30000	367,50	57 807,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	75	Úprava pozinkovaných konstrukcí práškovou, barvou	m2	157,30000	262,50	41 291,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	76	Doprava ocelových konstrukcí na pozinkování, a další povrchové úpravy 2*25	km	50,00000 50,00000	21,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	783903812R00	Odmaštění saponáty, nosníky IPN 160 přístřešku obj B 0,65*(5,26+0,3)*3*1,1	m2	11,92620 11,92620	25,20	300,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email, nosníky IPN 160 přístřešku obj B 11,9262	m2	11,92620 11,92620	169,58	2 022,44	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	784	Malby				853 080,90		5,41				0,00
546	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem, Akрил Emulze, 1 x, stěny v plochách za novými radiátory a rozvody, po úpravách vnitřní kanalizace, elektroinstalace, plochy nové stěny objektu A (pův. boletické panely), nová instalační šachta obj C, plochy vnitřních ostění měněných výplní otvorů viz omítky vnitřní : 207,33+245,166 obj E 2 pp : 24,3*2,67 obj B 1 pp : 2,3*1,95*2 obj E 1 pp : (2,2+9,5+24,6+10,7+1,2+17,6+2,9)*3,2 obj B 1 np : (17,6+11,4+6+35,8+2,3*2)*3,25 obj A 1 np : (20,7+1,9)*3,3 obj C 1 np : (1,8+2+17,8+4,8)*3,3 obj D 1 np : (14,2*2)*3,16 obj E 1 np : (3*3+21,4+6)*2,67 obj B 2 np : (35,8*2+2,3*2+2,7)*3,27 obj A 2 np : 50,7*3,3 obj C 2 np : (5,7+1,3+17,7+2,6)*3,3 obj E 2 np : (21,5+10,7+24,6+13,3)*2,67 obj B 3 np : (35,8*2+2,3*2+2,7+3,5)*3,27 plocha oken a dveří, pl oken A řádek 1 již odečtena :- 1009,88+5,45*30	m2	1 465,50700 452,49600 64,88100 8,97000 219,84000 245,05000 74,58000 87,12000 89,74400 97,18800 258,00300 167,31000 90,09000 187,16700 269,44800 -846,38000	19,70	28 870,49	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	
547	784125412R00	Malba tekutá, bílá, bez penetr.2x, stěny v plochách za novými radiátory a rozvody, po úpravách vnitřní kanalizace, elektroinstalace, plochy nové stěny objektu A (pův. boletické panely), nová instalační šachta obj C, plochy vnitřních ostění měněných výplní otvorů	m2	1 465,50700	45,00	65 947,82	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
548	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem, Akрил Emulze, 1 x, stropy, kde bude nová VZT a úprava svítidel 27*20	m2	540,00000 540,00000	19,70	10 638,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
549	784125412R00	Malba tekutá, bílá, bez penetr.2x, stropy, kde bude nová VZT a úprava svítidel	m2	540,00000	45,00	24 300,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
550	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem, Akрил Emulze, 1 x	m2	11 179,86900	19,70	220 239,48	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00

		komplet malby vnitřních stěn a stropů, odečteny plochy položek 539 a 541; plochy vnějších otvorů a vnitřních dveří a vnitřních obkladů stěn stěny : (173+87+1492+4637+4220+1580) plocha stropů : 138+46+569+465+718+180 plocha stropů : 34+569+465+696+182+279+700 pol 539 a 541 : -1465,507-540 výplně vnějších otvorů : -1010 plocha dveří : - (3+21+18+10+17+14+23+5+17+21)*0.8*1.97 plochy s obklady stěn : -2800		12 189,00000 2 116,00000 2 925,00000 -2 005,50700 -1 010,00000 -234,82400 -2 800,00000						
551	784125412R00	Malba tekutá, bílá, bez penetr.2x komplet malby vnitřních stěn a stropů, odečteny plochy položek 539 a 541; plochy vnějších otvorů a vnitřních dveří a vnitřních obkladů stěn	m2	11 179,66900	-45,00	503 085,11	0,00	3,47	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				1 185 559,32		0,47		1,43
552	37	Elektroinstalace viz samostatná příloha č.1	Soubor	1,00000	772 426,82	772 426,82	0,00	0,00	0,00	0,00
553	38	Bleskosvod viz samostatná příloha č.2	Soubor	1,00000	153 549,20	153 549,20	0,00	0,00	0,00	0,00
554	90	Demontáž svodů bleskosvodu vč. držáků, spojek, ochranných úhelníků aood obj A : 8,5*3 obj B : 12+13*8+8 obj C : 8,5*4+4,5*2 obj D : 4,5 obj E : 4+11*5+13,5+12,5+11,5	m	293,50000	20,00	5 870,00	0,00	0,00	0,00	0,23
555	73	Poplatek za navýšení rezervovaného příkonu	A	300,00000	500,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
556	89	Demontáž mřížové soustavy bleskosvodu vč. podpěr, pomocných liimačů, liimacích tvčí aood 556+794+215+50+645	m2	2 260,00000	20,00	45 200,00	0,00	0,00	0,00	1,13
557	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně oásku FeZn 30 x 4 mm Veden ve společném výkopu viz detaily Q, R, T a U 7% na přežez a sklon ter : (18+25,7+16,1+55,4+52,2+68,8+88,5+46,4)*1,07	m	397,07700	84,40	33 513,30	0,00	0,39	0,00	0,00
558	30	Demontáž a zpětná montáž dataprojektorů ve třídách, kde bude nová VZT vč. materiálu a zapojení	Kus	10,00000	2 500,00	25 000,00	0,01	0,08	0,01	0,07
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 121 705,78		0,00		0,00
559	72	Staveništní zábor veřejných ploch, B měsíců, cena úměrně odhadnuta Základní cena záboru die vyhlásky města činí 10 Kč za 1 m2 a den. Piatí pro zábery do 100 m2 po dobu nejdéle 30 dní. Zábery větší plochy a/nebo po další období se oceňují individuálně die usnesení Rady Města Vlašim.	m2	1 995,60000	150,00	299 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00
560	83	Rezerva na staveništní zábor veřejných ploch, 2 měsíce, cena úměrně odhadnuta	m2	1 995,60000	29,00	39 912,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	83	Rezerva na řešení v případě nepříznivého, počasi...pronájem 2 měsíce, montáž+demontáž 29068+378*115,6+18560+527250+5700*137+347700+128416 71720+6078*16,8+43154+8927+71*65+2379	Soubor	2 108 496,20000	0,10	210 849,62	0,00	0,00	0,00	0,00
562	83	Rezerva na oplocení staveniště, pronájem 2 měsíce, montáž+demontáž 28034+17098,6+2013+4131+6230+597+1962+2558 264*2*31	Soubor	78 991,60000	0,10	7 899,16	0,00	0,00	0,00	0,00
563	1	Kontrolní odběr vzorku ověření únosnosti, zeminy v místě nové stěny	Soubor	4,00000	300,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	1	Geologie-stanovení objemové hmotnosti v laboratoři	hod	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	1	Geologie-klasifikační rozbor	Soubor	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	1	Geologie-zkouška Proctor Standard	Soubor	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	1	Geologie-membránový objemoměr - zkouška	Soubor	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	1	Geologie-vyhodnocení zkoušek a doporučení pro , hutnění	hod	15,00000	500,00	7 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
569	1	Geologie-kontrola na staveništi	hod	12,00000	500,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
570	1	Geologie-cestovní náklady	hod	3,00000	500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
571	1	Geologie-vyhodnocení kontrolních zkoušek a , závěrečná zpráva	hod	20,00000	200,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	005111021R	Výtčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi, vč. BOZP s azbestem	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	004111010R	Průzkumné práce nasondování inženýrských sítí-výkop 1x1m x1,5m hloubky, ruční	kus	10,00000	1 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	104	Měření průtoků vzduchu vč. vystavení protokolu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	97	Měření intenzity umělého osvětlení v učebně	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

582	98	Doklad, že intenzita umělého osvětlení v jedné učebně (vzorová učebna) s osazenou rekuperační jednotkou odpovídá normovým požadavkům. Vč. vystavení protokolu. Měření hluku	Soubor	8,00000	5 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	005261010R	Doklad o splnění hygienických limitů hluku (protokol o měření hluku) v chráněném vnitřním prostoru stavby -1) učebna s rekuperační jednotkou (dále jen R.J), 2) šatna 1 s R.J a 3) šatna 2 s R.J, v denní době a za provozu R.J a v chráněném venkovním prostoru -4) třída s R.J, 5) kuchyň s R.J, 6) tělocvična s R.J, 7) šatna 1 s R.J a 8) šatna 2 s R.J, v denní době a za provozu R.J. Vč. vstavení protokolu	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	005261030R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Finanční rezerva	%	5,00000	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26

52 125 755,05



Příloha č.1 elektroinstalace

Rekapitulace ceny elektroinstalace			
p.č.	%	základ	cena / Kč/
1			96 272,57 Kč
2	3,60%	96 272,57 Kč	3 465,81 Kč
3	1%	96 272,57 Kč	962,73 Kč
4			369 187,27 Kč
5	3%	369 187,27 Kč	11 075,62 Kč
6			163 095,94 Kč
7	6%	544 321,55 Kč	32 659,29 Kč
8			99 738,38 Kč
9			576 980,85 Kč
10			50 921,00 Kč
11			727 640,23 Kč
12	3,25%	576 980,85 Kč	18 751,88 Kč
13			18 751,88 Kč
14			5 000,00 Kč
15	3,35%	627 901,85 Kč	21 034,71 Kč
16			26 034,71 Kč
CENA bez DPH			772 427 Kč

ROZPOČET

Soupis položek elektroinstalace								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Materiál elektromontážní								
1	kabel CYKY 3Jx1,5 (k vyhrívaným qulím)		m	1 014,2	13,70 Kč	12 170,50 Kč		
2	(12*11,8+36,7+18,5+114,4+102+92+80,8+71,3+58,7+49,6+40,6+31,1+23,4+5,7*10+4*4,8+2*4,2				13,70 Kč			
3	kabel CYKY 3Jx1,5 (k dopojení nových svítidel nastavením)		m	68,0	12,50 Kč	816,00 Kč		
4	16*3+10*2							
5	kabel CYKY 5Jx2,5, požární odolnost P30-R (PH30-R)		m	5,0	20,00 Kč	100,00 Kč		
6	kabel zvonkový 4x0,5		m	20,0	8,00 Kč	160,00 Kč		
7	15+5							
8	kabel CYKY 5Jx2,5 (vzt jednotky 1-25 a 27)		m	1 361,0	32,00 Kč	43 553,54 Kč		
9	(28,6+3,3+37,5+3,3+36,5+3+2+7+23,5+3+2+7+10+3+2+7+22+3+2+7+34+3+2+7+32,5+9+7+33+9+7+14,7+9+7+10,7+9+7+20+9							
	+7+29+9+7+37,7+9+7+68,2+3+58,7+3+51+3+41+3+62+3+2+7+52+3+2+7+43+3+2+7+74+3+81+3+66,5+7+3,3*2+73,3+7+3,3*2							
	+5,2+3,3)*1,04							
10	kabel CYKY 5Jx4 (vzt jednotka 26)		m	61,9	47,00 Kč	3 279,64 Kč		
11	(56,2+3,3)*1,04							
12	kabel CYKY 5Jx10 (vzt jednotky 28)		m	120,6	123,00 Kč	15 080,00 Kč		
13	(18+3+92+3)*1,04							
14	kabel CYKY 5Jx16 (vzt jednotky 29)		m	117,5	198,00 Kč	23 268,96 Kč		
15	(15+3+92+3)*1,04							
16	kabel CYKY 5x185 (od R do Rvzt)		m	3,0	171,00 Kč	5 133,00 Kč		
17	kabel CYKY 5x240 (od nožových pojistek do R-2x kabel)		m	10,0	190,00 Kč	1 900,00 Kč		
18	svorka zemnicí ZSA16		ks	9	15,00 Kč	135,00 Kč		
19	pásek Cu ke svorce		ks	15	16,00 Kč	225,00 Kč		
20	elektroinstalační kanál* plastový 120x40 mm vč kotvícího materiálu a systémových		m	472,2	144,00 Kč	68 472,83 Kč		
	doplňků *PVC: stupeň hořlavosti "B" (nesnadno hořlavý)							
21	elektroinstalační montážní lišta* plastová 60x40 mm vč kotvícího materiálu a		m	314,8	74,00 Kč	23 926,14 Kč		
	systémových doplňků *PVC: stupeň hořlavosti "B" (nesnadno hořlavý)							
22	elektroinstalační montážní lišta* plastová 40x15 mm vč kotvícího materiálu a		m	629,6	39,00 Kč	25 815,04 Kč		
	systémových doplňků *PVC: stupeň hořlavosti "B" (nesnadno hořlavý)							
23	elektroinstalační montážní lišta* plastová 24x22 mm vč kotvícího materiálu a		m	157,4	25,00 Kč	4 092,63 Kč		
	systémových doplňků *PVC: stupeň hořlavosti "B" (nesnadno hořlavý)							
24	elektroinstalační montážní lišta* plastová 10x11 mm vč kotvícího materiálu a		m	87	15,00 Kč	1 311,00 Kč		
	systémových doplňků *PVC: stupeň hořlavosti "B" (nesnadno hořlavý)							
25	el. přípojka na krabici KP, 16A, 230V,		ks	26	81,00 Kč	2 418,00 Kč		
26	světlo venkovní nastenné s pohybovým čidlem a světelným zdrojem LED, pnkon		ks	10	92,00 Kč	9 200,00 Kč		
	1x9W, krytí min. IP 44							
27	1(A)+3(B)+1(C)+2(D)+3(E)							
28	světlo interierové do kazetového podhledu 600/600mm s LED zdrojem, 45W, se		ks	16	900,00 Kč	14 400,00 Kč		
	stříbrným rámečkem							
29	obj E: 3(002)+6(001)+1(020)+1(022)+2(023)+3(010)							
30	Světlo stropní zářivkové 2x58W, vč materiálu k upevnění, výměra dle pol. č. 54		ks	122	707,00 Kč	85 766,00 Kč		
	lisovací Cu spojka pocinovaná pro propojení nových a stávajících vodičů vč. Izolační							
31	pásky		ks	818	250,00 Kč	2 045,00 Kč		
32	122*3+4*5+10*3+4*2+122*3							
33	Zvonkové tablo do ZS		ks	2	3 700,00 Kč	7 400,00 Kč		
SOUČET						369 187,27 Kč		
Elektromontáže								
34	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 3x2,5		m	1 082,2	10,00 Kč	10 822,08 Kč		
35	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 5x16		m	1 661,1	18,00 Kč	31 560,67 Kč		
36	kabel zvonkový uložený volně nebo pod omítkou do 4x1		m	20,0	18,00 Kč	360,00 Kč		
37	montáž zvonkových tabel		hod	7	120,00 Kč	840,00 Kč		
38	2*3,5							
39	kabel(-CYKY) uložený volně nebo pod omítkou do 5x240		m	13,0	46,10 Kč	5 993,00 Kč		
40	ukončení kabelu smršťovací trubici do 5x10		ks	21	87,00 Kč	1 827,00 Kč		
41	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2		ks	174	15,00 Kč	2 610,00 Kč		
42	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2		ks	5	17,00 Kč	85,00 Kč		
43	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2		ks	10	27,00 Kč	270,00 Kč		
44	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 185mm2		ks	5	87,00 Kč	435,00 Kč		
45	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2		ks	10	200,00 Kč	2 000,00 Kč		
46	označovací štítek na kabel		ks	209	7,00 Kč	1 463,00 Kč		
47	14+30+2+122+10+16+5+5+5							
48	montáž lisovací svorky vč. pásku		ks	818	15,00 Kč	12 270,00 Kč		
49	ekvipotenciální svorkovnice		ks	2	440,00 Kč	880,00 Kč		
50	montáž elektroinstalačního kanálu plastového do průřezu 5000 mm2		m	472,2	35,00 Kč	16 527,92 Kč		
51	montáž elektroinstalační lišty plastové do průřezu 250 mm2		m	1 188,9	27,00 Kč	32 099,26 Kč		
52	připojení vyhrívané střešní quly		ks	12	197,00 Kč	2 364,00 Kč		
53	rozvodnice do hmotnosti 30kg		ks	2	707,00 Kč	1 414,00 Kč		
54	demontáž zářivkových svítidel v místě nové VZT		ks	122	34,00 Kč	4 148,00 Kč		
55	4*7+4*14+4*4+14+8							
56	montáž nových zářivkových svítidel		ks	122	280,00 Kč	34 160,00 Kč		
57	demontáž svítidel v interiéru budovy, obj E 1.pp v prostorách s novým podhledem		ks	16	34,00 Kč	544,00 Kč		
58	obj E: 3(002)+6(001)+1(020)+1(022)+2(023)+3(010)							
59	demontáž svítidel v exteriéru budovy, na fasádě nebo podhledu		ks	13	8,50 Kč	1 105,00 Kč		
60	1+4+2*4							
61	montáž svítidla venkovního s LED zdrojem a pohyb. čidlem		ks	10	200,00 Kč	2 000,00 Kč		
62	montáž svítidla interierového s LED zdrojem do kazetového podhledu		ks	16	250,00 Kč	4 000,00 Kč		
SOUČET						163 095,94 Kč		
Ostatní náklady								
63	úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		kpl	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč		
64	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m		ks	150	63,00 Kč	9 450,00 Kč		
65	zazdívkva otvoru ve zdivu / cihla do 0,09m2 / tl.0,15m		ks	150	27,00 Kč	4 050,00 Kč		
66	poplatek za recyklaci svítidla		ks	151	2,00 Kč	302,00 Kč		
67	poplatek za recyklaci světelného zdroje		ks	273	3,30 Kč	906,90 Kč		
68	revize elektroinstalace		hod	69	500,00 Kč	34 500,00 Kč		
SOUČET						50 921,00 Kč		

Soupis položek rozvaděč Rsv						
p.č.	č.položky	popis položky	množství	mj.	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče Rs						
1		rozv. nástěnná 36 mod., požární odolnost EI30-DP1 CO S	1	ks	2 870,00 Kč	2 870,00 Kč
2		proudový chránič kombin. s jističem 20A	1	ks	1 870,00 Kč	1 870,00 Kč
3		pojistkový odpojovač PV10, 3x 20A	1	ks	230,00 Kč	230,00 Kč
4		jistič 6A/3/B	12	ks	287,00 Kč	3 444,00 Kč
5		vpínač Z-S/3S-20A	1	ks	606,00 Kč	606,00 Kč
6		stýkač 10A/2/230V	1	ks	328,00 Kč	328,00 Kč
7		termostat na DIN, -20až25°C, 230V~, systémový prvek s vpustmi	1	ks	3 470,00 Kč	3 470,00 Kč
8		termostatická sonda IP65	1	ks	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč
9		polistika válcová, velikost 10x38, 20A qG, 230V AC	3	ks	48,00 Kč	144,00 Kč
SOUČET						14 242,00 Kč

Rekapitulace ceny rozvaděč Rs		
p.č.	cena /Kč/	
10	Materiál nosný	14 242,00 Kč
11	podružný (%)	427,26 Kč
12	Výroba rozvaděče (Nh)	10 525,00 Kč
CENA CELKEM		25 194,26 Kč

Soupis položek rozvaděč Rvzt						
p.č.	č.položky	popis položky	množství	mi.	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče Rs						
1		rozv. nástěnná 100 mod., požární odolnost EI30-DP1 CO S	1	ks	4 953,00 Kč	4 953,00 Kč
2		proudový chránič kombin. s jističem 250A/3/B	1	ks	6 540,00 Kč	6 540,00 Kč
3		pojistkový odpojovač, 5x 250A	1	ks	4 496,00 Kč	4 496,00 Kč
4		jistič 16A/1/C	25	ks	151,00 Kč	3 775,00 Kč
5		jistič 20A/3/C	1	ks	297,00 Kč	297,00 Kč
6		jistič 25A/3/C	2	ks	321,00 Kč	642,00 Kč
7		jistič 32A/3/C	1	ks	356,00 Kč	356,00 Kč
8		vvořinač 3S/250A	1	ks	5 043,00 Kč	5 043,00 Kč
9		pojistka, velikost 250A	5	ks	189,00 Kč	945,00 Kč
SOUČET						27 047,00 Kč

Rekapitulace ceny rozvaděč Rs		
p.č.		cena /Kč/
10	Materiál nosný	27 047,00 Kč
11	podružný (%)	811,41 Kč
12	Výroba rozvaděče (Nh)	17 600,00 Kč
CENA CELKEM		45 458,41 Kč

Soupis položek rozvaděč R					
p.č.	č.položky	popis položky	mj. množství	cena /mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče Rs					
1	jistič 20A/3/C		ks	563,00 Kč	563,00 Kč
2	jistič 250A/3/C		ks	7 025,00 Kč	7 025,00 Kč
3	jistič 500A/3/C		ks	12 742,00 Kč	12 742,00 Kč
SOUČET					20 330,00 Kč

Rekapitulace ceny rozvaděč Rs		cena /Kč/
p.č.		20 330,00 Kč
4	Materiál nosný	609,90 Kč
5	podružný (%)	3%
6	Výroba rozvaděče (Nh)	0,72
CENA CELKEM		25 619,90 Kč

PŘÍLOHA Č. 2 BLESKOSVOD

č. položky	popis položky	množství	cena za jednotku	cena celkem
aktivní hlavice				
1	Jímač aktivního bleskosvodu	1	68 500,0 Kč	68 500,0 Kč
příslušenství				
2	Teleskopický stožár nerez - 8m	1	10 050,0 Kč	10 050,0 Kč
3	Stojan FeZn - velký+bet. závaží	1	2 650,0 Kč	2 650,0 Kč
4	Zavětrovací sada - nerez	1	2 160,0 Kč	2 160,0 Kč
střešní část - podpěry FeZn				
5	PV 21 - beton	30	23,0 Kč	690,0 Kč
svodová část - podpěry				
6	PV 17 - 100	48	21,0 Kč	1 008,0 Kč
7	DOT - 100	6	22,0 Kč	132,0 Kč
svodová část - svorky				
8	SS - nerez	30	23,0 Kč	690,0 Kč
9	SZ - trubková nerez	3	43,0 Kč	129,0 Kč
svodová část - ostatní položky				
10	Hmožděnka do zateplení	54	18,0 Kč	972,0 Kč
11	Označení svodu - číslo	3	5,0 Kč	15,0 Kč
12	Označení svodu - výstražná tabulka	3	70,0 Kč	210,0 Kč
13	Podložka guma - bílá	54	25,0 Kč	1 350,0 Kč
uzemnění				
14	Ochranná trubka FeZn - 1,7 m	3	93,0 Kč	279,0 Kč
15	Zemní tyč - 2m	9	569,0 Kč	5 121,0 Kč
16	Svorka P/D	3	26,4 Kč	79,2 Kč
17	Antikorozní nátěr (m)	3	243,0 Kč	729,0 Kč
vodiče				
18	FeZn pr. 8 mm	74	39,0 Kč	2 886,0 Kč
19	FeZn pr. 10 mm	18	43,0 Kč	774,0 Kč
výkony				
20	Montáž 60-100 m	92	240,0 Kč	22 080,0 Kč
21	Montáž - sestavení stožáru	1	4 700,0 Kč	4 700,0 Kč
22	Výkop+zásyp - nezpevněné plochy	15	143,0 Kč	2 145,0 Kč
23	Dopravné	120	10,0 Kč	1 200,0 Kč
24	Závazné stanovisko TIČR	1	10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
25	Revize, měření, Vyhotovení RZ	1	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
CELKEM BEZ DPH				153 549,2 Kč

Souhrn soupisu prováděných prací

Datum: 20.11.2016

Název akce : Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim

Objednatel : Gymnázium Vlašim

IČO :
DIČ :

Zhotovitel :

Za zhotovitele :

Vlašim, Tylova 271
258 01 Vlašim
54, 602 492 314
16 64 545

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	11 850 684,00
DPH	21 %	2 488 644,00
Cena celkem za stavbu		14 339 328

Rekapitulace provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
PS 01 VZT zařízení č. 1	473 454	0	391 284	82 170	3,3
PS 02 VZT zařízení č. 2	496 236	0	410 112	86 124	3,5
PS 03 VZT zařízení č. 3	448 668	0	370 800	77 868	3,1
PS 04 VZT zařízení č. 4	480 588	0	397 180	83 408	3,4
PS 05 VZT zařízení č. 5	433 717	0	358 444	75 273	3,0
PS 06 VZT zařízení č. 6	435 024	0	359 524	75 500	3,0
PS 07 VZT zařízení č. 7	466 552	0	385 580	80 972	3,3
PS 08 VZT zařízení č. 8	426 300	0	352 314	73 986	3,0
PS 09 VZT zařízení č. 9	466 056	0	385 170	80 886	3,3
PS 10 VZT zařízení č. 10	444 472	0	367 332	77 140	3,1
PS 11 VZT zařízení č. 11	451 311	0	372 984	78 327	3,1
PS 12 VZT zařízení č. 12	470 976	0	389 236	81 740	3,3
PS 13 VZT zařízení č. 13	483 540	0	399 620	83 920	3,4
PS 14 VZT zařízení č. 14	426 566	0	352 534	74 032	3,0
PS 15 VZT zařízení č. 15	443 581	0	366 596	76 985	3,1
PS 16 VZT zařízení č. 16	441 524	0	364 896	76 628	3,1
PS 17 VZT zařízení č. 17	441 524	0	364 896	76 628	3,1
PS 18 VZT zařízení č. 18	441 524	0	364 896	76 628	3,1
PS 19 VZT zařízení č. 19	441 205	0	364 632	76 573	3,1
PS 20 VZT zařízení č. 20	434 927	0	359 444	75 483	3,0
PS 21 VZT zařízení č. 21	441 205	0	364 632	76 573	3,1
PS 22 VZT zařízení č. 22	455 967	0	376 632	79 335	3,2
PS 23 VZT zařízení č. 23	455 403	0	376 366	79 037	3,2
PS 24 VZT zařízení č. 24	463 929	0	383 412	80 517	3,2
PS 25 VZT zařízení č. 25	452 869	0	374 272	78 597	3,2
PS 26 VZT zařízení č. 26	562 714	0	465 053	97 661	3,9
PS 27 VZT zařízení č. 27	460 746	0	380 762	79 984	3,2
PS 28 VZT zařízení č. 28	519 240	0	429 124	90 116	3,6
PS 29 VZT zařízení č. 29	1 330 138	0	1 099 288	230 850	9,3
PS 30 Stavební úpravy	149 375	0	123 450	25 925	1,0
Celkem za stavbu	14 339 328	0	11 850 684	2 488 644	100,0

Poznámka:

- 1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
- 2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
- 3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 01 - VZT zařízení č.1					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti. Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	279,00	558,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 600x300, těsné provedení, mat. PZ plech	21,00	m	880,00	18 480,00
8	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 600x300	21,00	m	106,00	2 226,00
VZT tvarovky					
9	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	1 140,00	2 280,00
10	Redukce 500x250-400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
11	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	25,20	m2	280,00	7 056,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	25,20	m2	121,00	3 049,20
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,50	150,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nspecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	36,00	m2	58,33	2 100,00
20	Montážní práce VZT zařízení	24,00	h	380,00	9 120,00
#ODKAZ!	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **391 284,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 02 - VZT zařízení č.2					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou šterbinovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 500x250, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 840,00	5 680,00
6	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 940,00	5 880,00
7	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
8	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
9	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	26,00	m	700,00	18 200,00
10	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	4,00	m	500,00	2 000,00
11	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	26,00	m	1 200,00	3 120,00
12	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	4,00	m	120,00	480,00
VZT tvarovky					
13	Koleno, 500x250, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	700,00	1 400,00
14	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
15	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
16	Tepelná izolace, tl. 40 mm	46,50	m2	280,00	13 020,00
17	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	46,50	m2	120,00	5 580,00
MaR					
18	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
19	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
20	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
21	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
22	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
23	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	24,00	m2	60,00	1 440,00
24	Montážní práce VZT zařízení	32,00	h	380,00	12 160,00
25	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **410 112,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a s
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a s	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 03 - VZT zařízení č.3					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
6	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	8,20	m	5 740,00	5 740,00
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	4,60	m	2 760,00	2 760,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	8,20	m	984,00	984,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	4,60	m	552,00	552,00
VZT tvarovky					
11	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	2 880,00	2 880,00
12	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 600,00	1 600,00
13	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
14	Tepelná izolace, tl. 40 mm	20,50	m2	5 740,00	5 740,00
15	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	20,50	m2	2 460,00	2 460,00
MaR					
16	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
17	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
18	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
19	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
20	Úvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
21	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
22	Montážní práce VZT zařízení	20,00	h	400,00	8 000,00
23	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **370 800,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 04 - VZT zařízení č.4					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládní 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	4,00	ks	2 694,00	10 776,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	26,50	m	560,00	15 900,00
8	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	26,50	m	120,00	3 180,00
VZT tvarovky					
9	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	1 140,00	2 280,00
10	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
11	Koleno, 400x200, 45°, mat. PZ plech	4,00	ks	800,00	3 200,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	34,50	m2	270,00	9 360,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	34,50	m2	120,00	4 140,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	20,00	h	400,00	8 000,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **397 180,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 05 - VZT zařízení č.5					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti. Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
VZT potrubí					
6	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	8,50	m	590,00	5 015,00
7	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	8,50	m	120,00	1 020,00
VZT tvarovky					
8	Redukce 800x400-2 x 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 144,00	2 288,00
Izolace VZT potrubí					
9	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,50	m2	240,00	3 000,00
10	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,50	m2	120,00	1 500,00
MaR					
11	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
12	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
13	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	11,67	140,00
Ostatní					
14	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
15	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
16	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
17	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
18	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **358 444,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 06 - VZT zařízení č.6					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbinovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
6	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	6,50	m	3 900,00	3 900,00
8	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	6,50	m	780,00	780,00
VZT tvarovky					
9	Redukce 800x400-2 x 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	2 880,00	2 880,00
10	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 800,00	1 800,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	9,20	m2	2 576,00	2 576,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	9,20	m2	1 104,00	1 104,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	120,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	144,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	1 080,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	6 400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Všecké položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **359 524,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 07 - VZT zařízení č.7					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	4,00	ks	2 666,67	10 666,68
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	19,50	m	564,10	11 000,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	19,50	m	120,00	2 340,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 140,00	2 280,00
11	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
12	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
13	Tepelná izolace, tl. 40 mm	25,00	m2	280,00	7 000,00
14	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	25,00	m2	120,00	3 000,00
MaR					
15	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
17	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
18	Ostatní instalační materiál nespécifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
19	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
20	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	90,00	1 620,00
21	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
22	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **385 580,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 08 - VZT zařízení č.8					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbinovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
6	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	0,85	m	590,00	510,00
VZT tvarovky					
8	Redukce 800x400-2 x 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 440,00	2 880,00
9	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
10	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
11	Tepelná izolace, tl. 40 mm	1,60	m2	270,00	448,00
12	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	1,60	m2	118,00	192,00
MaR					
13	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
14	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
16	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
17	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
18	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	80,00	1 080,00
19	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
20	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem: **352 314,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 09 - VZT zařízení č.9					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štiěrbinovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spinač	4,00	ks	10 376,00	10 376,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	3,50	m	2 450,00	2 450,00
9	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	14,50	m	8 700,00	8 700,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	3,50	m	420,00	420,00
11	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	14,50	m	1 740,00	1 740,00
VZT tvarovky					
12	Redukce 500x250-400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	1 600,00	1 600,00
13	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 800,00	1 800,00
14	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 800,00	1 800,00
15	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
16	Tepelná izolace, tl. 40 mm	24,50	m2	6 860,00	6 860,00
17	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	24,50	m2	2 940,00	2 940,00
MaR					
18	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
19	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	120,00	120,00
20	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	144,00	144,00
Ostatní					
21	Ostatní instalační materiál nespécifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
22	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
23	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	1 080,00	1 080,00
24	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	6 400,00	6 400,00
25	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **385 170,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 10 - VZT zařízení č.10					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbinovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 899,00	5 798,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	14,50	m	500,00	8 700,00
VZT tvarovky					
8	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
Izolace VZT potrubí					
9	Tepelná izolace, tl. 40 mm	18,50	m2	270,00	5 180,00
10	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	18,50	m2	120,00	2 220,00
MaR					
11	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
12	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
13	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
14	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
15	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
16	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
17	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
18	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **367 332,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 11 - VZT zařízení č.11					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbinovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 949,00	5 898,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 800x800	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 600x300, těsné provedení, mat. PZ plech	7,20	m	740,00	5 328,00
9	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	3,50	m	600,00	2 100,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 600x300	7,20	m	119,00	864,00
11	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	3,50	m	120,00	420,00
VZT tvarovky					
12	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
13	Koleno, 600x300, 90°, mat. PZ plech	4,00	ks	900,00	3 600,00
14	Přechodový kus žaluzie, 2 x 600x300 - 800x800	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
15	Tepelná izolace, tl. 40 mm	18,50	m2	270,00	5 180,00
16	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	18,50	m2	120,00	2 220,00
MaR					
17	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
18	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
19	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
20	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpř	800,00	800,00
21	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpř	1 200,00	1 200,00
22	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	80,00	1 080,00
23	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	375,00	6 000,00
24	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpř	5 000,00	5 000,00

Všecké položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **372 984,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 12 - VZT zařízení č.12					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. polístkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 594,00	5 188,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 800x800	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	14,50	m	700,00	10 150,00
9	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	4,50	m	400,00	1 800,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	14,50	m	100,00	1 450,00
11	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	4,50	m	100,00	450,00
VZT tvarovky					
12	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
13	Redukce 500x250-400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
14	Redukce 600x300-500x250, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
15	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
16	T-kus, 600x300-400x200-600x300, mat. PZ plech	2,00	ks	1 040,00	2 080,00
17	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 040,00	2 080,00
Izolace VZT potrubí					
18	Tepelná izolace, tl. 40 mm	22,50	m2	260,00	5 850,00
19	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	22,05	m2	300,00	6 615,00
MaR					
20	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
21	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
22	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
23	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
24	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
25	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
26	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
27	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Všecké položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **389 236,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 13 - VZT zařízení č.13					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbinovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	4,00	ks	2 644,00	10 376,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	27,50	m	580,00	16 500,00
8	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	27,50	m	109,09	3 300,00
VZT tvarovky					
9	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
10	Redukce 500x250-400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
12	Koleno, 400x200, 45°, mat. PZ plech	4,00	ks	750,00	3 200,00
Izolace VZT potrubí					
13	Tepelná izolace, tl. 40 mm	42,00	m2	280,00	11 760,00
14	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	42,00	m2	120,00	5 040,00
MaR					
15	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
17	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
18	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
19	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
20	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
21	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
22	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **399 620,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 14 - VZT zařízení č.14					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbínovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
6	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 600x300, těsné provedení, mat. PZ plech	0,50	m	740,00	370,00
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	1,00	m	700,00	700,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 600x300	0,50	m	120,00	60,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	1,00	m	120,00	120,00
VZT tvarovky					
11	Redukce 800x400-2 x 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
12	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 040,00	2 080,00
13	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
14	Tepelná izolace, tl. 40 mm	2,80	m2	280,00	784,00
15	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	2,80	m2	120,00	336,00
MaR					
16	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
17	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
18	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
19	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
20	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
21	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
22	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
23	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **352 534,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 15 - VZT zařízení č.15					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbinovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 949,00	5 898,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,20	m	570,00	5 200,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,20	m	120,00	1 104,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,50	m2	280,00	3 500,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,50	m2	120,00	1 500,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	6 500,00	6 500,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **366 596,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 16 - VZT zařízení č.16					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	294,00	588,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,20	m	560,00	5 152,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,20	m	120,00	1 104,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,50	m2	240,00	3 000,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,50	m2	120,00	1 500,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nspecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **364 896,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 17 - VZT zařízení č.17					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	294,00	5 880,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,20	m	568,00	5 225,60
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,20	m	120,00	1 104,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,50	m2	240,00	3 000,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,50	m2	80,00	1 000,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **364 896,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 18 - VZT zařízení č.18					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 794,00	5 188,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,20	m	572,00	5 520,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,20	m	122,80	1 104,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	820,00	1 600,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,50	m2	240,00	3 500,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,50	m2	120,00	1 500,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	59,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **364 896,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 19 - VZT zařízení č.19					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbínovou vyústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 524,00	5 188,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,00	m	550,00	5 400,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,00	m	120,00	1 080,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,20	m2	292,00	3 416,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,20	m2	120,00	1 464,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **364 632,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 20 - VZT zařízení č.20					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
6	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
7	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,00	m	540,00	5 400,00
8	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,00	m	120,00	1 080,00
VZT tvarovky					
9	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
10	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
11	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,20	m2	255,00	3 111,00
12	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,20	m2	120,00	1 464,00
MaR					
13	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
14	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
16	Ostatní instalační materiál nespécifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
17	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
18	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	100,00	1 080,00
19	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
20	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **359 444,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 21 - VZT zařízení č.21					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spinač	2,00	ks	2 795,00	5 588,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	9,00	m	540,00	5 400,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	9,00	m	120,00	1 080,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, asymetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Přechodový kus žaluzie, 2 x 400x200 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
12	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,20	m2	250,00	3 416,00
13	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,20	m2	120,00	1 464,00
MaR					
14	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespécifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
18	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
19	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
20	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
21	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **364 632,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 22 - VZT zařízení č.22					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výustkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohřívač potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	5 188,00	5 188,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	16,50	m	9 900,00	9 900,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	16,50	m	1 980,00	1 980,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	1 600,00	1 600,00
11	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 800,00	1 800,00
12	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	2 080,00	2 080,00
Izolace VZT potrubí					
13	Tepelná izolace, tl. 40 mm	21,50	m2	6 020,00	6 020,00
14	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	21,50	m2	2 580,00	2 580,00
MaR					
15	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	120,00	120,00
17	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	144,00	144,00
Ostatní					
18	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
19	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
20	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	1 080,00	1 080,00
21	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	6 400,00	6 400,00
22	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **376 832,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 23 - VZT zařízení č.23					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstrovní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledové opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	2 944,00	5 888,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	7,50	m	720,00	5 250,00
9	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	6,20	m	584,00	3 720,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	7,50	m	120,00	900,00
11	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	6,20	m	120,00	744,00
VZT tvarovky					
12	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
13	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
14	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 040,00	2 080,00
15	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
16	Tepelná izolace, tl. 40 mm	21,50	m2	280,00	6 020,00
17	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	21,50	m2	120,00	2 580,00
MaR					
18	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
19	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
20	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
21	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
22	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
23	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
24	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
25	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **376 366,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 24 - VZT zařízení č.24					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou stěrbinovou výustkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	279,00	5 188,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 500x500	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	20,50	m	602,00	12 300,00
9	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	20,50	m	122,00	2 460,00
VZT tvarovky					
10	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
11	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
12	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 040,00	2 080,00
Izolace VZT potrubí					
13	Tepelná izolace, tl. 40 mm	26,50	m2	106,00	7 420,00
14	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	26,50	m2	128,00	3 180,00
MaR					
15	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	6 500,00	6 500,00
16	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
17	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
18	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
19	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
20	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
21	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
22	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **383 412,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 25 - VZT zařízení č.25					
Zařízení					
1	Decentrální větrací jednotka, podstropní provedení, deskový protiproudý výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, vzhledově opláštění s integrovanou štěrbínovou výústkou pro přívod vzduchu do místnosti, Vp=690 m3/h	1,00	ks	301 800,00	301 800,00
2	Instalační konzole pro VZT jednotku	1,00	ks	1 500,00	1 500,00
3	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 000,00	6 000,00
4	Elektrický ohříváč potrubní, rozměr 400x200, ovládání 0-10 V, výkon 3000 W, 230 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
5	Protipožární klapka, rozměr 400x200, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	2,00	ks	279,00	558,00
6	Klapka uzavírací se servopohonem, rozměr 400x200, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
7	Ochranná mřížka na venkovní fasádu, mat. eloxovaný hliník, rozměr 600x600	1,00	ks	1 240,00	1 240,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, rozměr 500x250, těsné provedení, mat. PZ plech	6,00	m	700,00	4 200,00
9	Potrubí čtyřhranné, rozměr 400x200, těsné provedení, mat. PZ plech	2,50	m	600,00	1 500,00
10	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 500x250	6,00	m	120,00	720,00
11	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 400x200	2,50	m	80,00	200,00
VZT tvarovky					
12	Redukce 800x400-2 x 400x200, symetrická, mat. PZ plech	2,00	ks	800,00	1 600,00
13	Koleno, 500x250, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
14	Koleno, 400x200, 90°, mat. PZ plech	2,00	ks	900,00	1 800,00
15	T-kus, 500x250-400x200-500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	1 040,00	2 080,00
16	Přechodový kus žaluzie, 2 x 500x250 - 600x600	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
17	Tepelná izolace, tl. 40 mm	21,50	m2	280,00	6 020,00
18	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	21,50	m2	120,00	2 580,00
MaR					
19	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
20	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
21	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
22	Ostatní instalační materiál nspecifikovaný	1,00	kpl	800,00	800,00
23	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
24	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
25	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
26	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **374 272,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 26 - VZT zařízení č.26					
Zařízení					
1	Kompaktní větrací jednotka, podstropní provedení, rotační rekuperační výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, Vp=1860 m3/h, vodní + elektrický ohřivač	1,00	ks	335 400,00	335 400,00
2	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 500,00	6 500,00
3	Klapka uzavírací se servopohonem, D 400, mat. PZ plech	2,00	ks	3 200,00	6 400,00
4	Pružná manžeta, D 400	2,00	ks	940,00	1 880,00
5	Směšovací uzel 15-60, 0-10 V, 24 V	1,00	ks	14 200,00	14 200,00
6	Tlumič hluku, kruhový, D 400, délka 1200 mm, tl. izolace 50 mm	4,00	ks	5 786,25	23 136,00
7	Venkovní žaluzie, protidešťová, sací, 500x500, mat. PZ plech	1,00	ks	1 600,00	1 600,00
8	Venkovní žaluzie, protidešťová, výfuková, 500x500, mat. PZ plech	1,00	ks	1 600,00	1 600,00
VZT potrubí					
9	Potrubí kruhové, do D 400, mat. PZ plech	12,50	m	671,00	8 512,50
10	Potrubí čtyřhranné, do rozměru 400x355, těsné provedení, mat. PZ plech	30,00	m	630,00	19 800,00
11	Montáž VZT potrubí, do DN 400	12,50	m	120,00	1 500,00
12	Montáž VZT potrubí čtyřhranného, do rozměru 400x355	30,00	m	120,00	3 600,00
VZT tvarovky					
13	Koleno, D 400, 90°, PZ plech	2,00	ks	780,00	1 560,00
14	Koleno, D 400, 45°, PZ plech	2,00	ks	870,00	1 740,00
15	Redukce VZT potrubí ostatní	8,50	m2	400,00	3 400,00
16	Přechodový kus žaluzie, D 400 - 500x500	1,00	ks	800,00	800,00
Izolace VZT potrubí					
17	Tepelná izolace, tl. 40 mm	22,50	m2	266,67	6 000,00
18	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	22,50	m2	120,00	2 700,00
MaR					
19	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
20	Čidlo vlhkosti, RH 20-100 %, 0-10V, montáž do potrubí	1,00	ks	4 500,00	4 500,00
21	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
22	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
23	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
24	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
25	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	24,00	m2	60,00	1 440,00
26	Montážní práce VZT zařízení	12,00	h	400,00	4 800,00
27	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **465 052,50**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 27 - VZT zařízení č.27					
Zařízení					
1	Kompaktní větrací jednotka, podstropní provedení, rotační rekuperační výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, Vp=820 m3/h, vodní + elektrický ohřivač	1,00	ks	265 400,00	265 400,00
2	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 500,00	6 500,00
3	Klapka uzavírací se servopohonem, D 400, mat. PZ plech	2,00	ks	3 200,00	6 400,00
4	Pružná manžeta, D 315	2,00	ks	800,00	1 600,00
5	Směšovací uzel 15-60, 0-10 V, 24 V	1,00	ks	14 200,00	14 200,00
6	Tlumič hluku, kruhový, D 315, délka 1200 mm, tl. izolace 50 mm	4,00	ks	3 900,00	15 800,00
7	Venkovní žaluzie, protidešťová, sací, 400x400, mat. PZ plech	1,00	ks	1 400,00	1 400,00
8	Venkovní žaluzie, protidešťová, výfuková, 400x400, mat. PZ plech	1,00	ks	1 400,00	1 400,00
VZT potrubí					
9	Potrubí kruhové, do D 315, mat. PZ plech	12,50	m	431,00	5 387,50
10	Potrubí čtyřhranné, do rozměru 300x215, těsné provedení, mat. PZ plech	30,00	m	600,00	18 000,00
11	Montáž VZT potrubí, do DN 315	12,50	m	120,00	1 500,00
12	Montáž VZT potrubí čtyřhranného, do rozměru 300x215	30,00	m	120,00	3 600,00
VZT tvarovky					
13	Koleno, D 315, 90°, PZ plech	4,00	ks	570,00	2 280,00
14	Koleno, D 315, 45°, PZ plech	2,00	ks	680,00	1 360,00
15	Redukce VZT potrubí ostatní	6,50	m2	300,00	2 600,00
16	Přechodový kus žaluzie, D 315 - 400x400	2,00	ks	800,00	1 600,00
Izolace VZT potrubí					
17	Tepelná izolace, tl. 40 mm	17,50	m2	228,00	4 900,00
18	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	17,50	m2	110,00	2 100,00
MaR					
19	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
20	Čidlo vlhkosti, RH 20-100 %, 0-10V, montáž do potrubí	1,00	ks	4 500,00	4 500,00
21	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
22	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
23	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
24	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
25	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	24,00	m2	60,00	1 440,00
26	Montážní práce VZT zařízení	12,00	h	400,00	4 800,00
27	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **380 781,50**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 28 - VZT zařízení č.28					
Zařízení					
1	Kompaktní větrací jednotka, stojaté provedení, rotační rekuperační výměník, filtr vzduchu F7/F5, ventilátory s EC motory, regulátor provozu, Vp=1700 m3/h, vodní + elektrický ohřivač	1,00	ks	335 400,00	335 400,00
2	Nástěnný ovladač provozu VZT jednotky	1,00	ks	6 500,00	6 500,00
3	Klapka uzavírací se servopohonem, 500x250, mat. PZ plech	2,00	ks	3 200,00	6 400,00
4	Pružná manžeta, 500x250	2,00	ks	1 200,00	2 400,00
5	Směšovací uzel 15-60, 0-10 V, 24 V	1,00	ks	12 400,00	12 400,00
6	Tlumič hluku, kulisový, 3 kulisy	2,00	ks	3 600,00	7 200,00
7	Hlavice střešní	2,00	ks	2 940,00	5 880,00
VZT potrubí					
8	Potrubí čtyřhranné, do rozměru 400x250, těsné provedení, mat. PZ plech	32,00	m	580,00	19 200,00
9	Montáž VZT potrubí čtyřhranného, do rozměru 300x215	32,00	m	105,00	3 360,00
VZT tvarovky					
10	Redukce VZT potrubí ostatní	12,50	m2	400,00	5 000,00
Izolace VZT potrubí					
11	Tepelná izolace, tl. 40 mm	12,50	m2	280,00	3 500,00
12	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	12,50	m2	120,00	1 500,00
MaR					
13	Čidlo koncentrace CO2, IR senzor, nástěnné provedení, výstup 0-10 V	1,00	ks	4 800,00	4 800,00
14	Kabel stíněný JYTY-O 3x1 - včetně instalace	8,00	m	15,00	120,00
15	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	12,00	m	12,00	144,00
Ostatní					
16	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	1 200,00	1 200,00
17	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
18	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	24,00	m2	60,00	1 440,00
19	Montážní práce VZT zařízení	12,00	h	400,00	4 800,00
20	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **429 124,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 29 - VZT zařízení č.29					
Zařízení					
1	Kompaktní větrací jednotka, stojaté provedení, deskový rekuperační výměník, filtr vzduchu G4/G4, ventilátory s EC motory, teplovodní + elektrický ohřivač, regulátor provozu, Vp=8250 m3/h, z hlediska nastěhování musí být jednotka dodána v rozloženém stavu, velikost stávajících dveří 800/1970 mm	1,00	ks	398 800,00	398 800,00
2	Klapka uzavírací se servopohonem, 500x700, mat. PZ plech	2,00	ks	4 500,00	9 000,00
3	Pružná manžeta, 500x700, mat. PZ plech	4,00	ks	500,00	2 000,00
4	Elektrický ohřivač potrubní, rozměr 600x500, ovládání 0-10 V, výkon 12 kW, 400 V	1,00	ks	18 740,00	18 740,00
5	Protipožární klapka, mat. PZ plech, s tep. tav. pojistkou 70°C, konc. spínač	4,00	ks	4 500,00	18 000,00
6	Digestoř odsávací, 4000x2200, tukové filtry, vestavěné zářivkové osvětlení, nerez	1,00	ks	94 150,00	94 150,00
7	Digestoř odsávací, 3500x2200, tukové filtry, vestavěné zářivkové osvětlení, nerez	1,00	ks	88 400,00	88 400,00
8	Digestoř odsávací, 1500x1400, tukové filtry, vestavěné zářivkové osvětlení, nerez	1,00	ks	36 200,00	36 200,00
9	Digestoř odsávací, 1250x1400, tukové filtry, vestavěné zářivkové osvětlení, nerez	1,00	ks	33 120,00	33 120,00
10	Digestoř odsávací, 1250x1200, tukové filtry, vestavěné zářivkové osvětlení, nerez	1,00	ks	32 050,00	32 050,00
11	Odsávací zákryt, 1250x1600, nerez	1,00	ks	25 100,00	25 100,00
12	Tlumič hluku, 4 kulisy	2,00	ks	5 000,00	10 000,00
13	Tlumič hluku, 3 kulisy	2,00	ks	4 500,00	9 000,00
14	Venkovní žaluzie, protidešťová, sací, 1250x500, mat. PZ plech	1,00	ks	3 200,00	3 200,00
VZT potrubí					
15	Potrubí čtyřhranné, rozměr 900x450, těsné provedení, mat. PZ plech	42,50	m	12 975,00	53 550,00
16	Potrubí čtyřhranné, rozměr 1200x350, těsné provedení, mat. PZ plech	7,50	m	1 360,00	10 080,00
17	Potrubí čtyřhranné, rozměr 800x400, těsné provedení, mat. PZ plech	6,00	m	1 040,00	6 040,00
18	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 900x450	29,00	m	200,00	5 800,00
19	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 1200x350	6,50	m	200,00	1 300,00
20	Montáž VZT potrubí, čtyřhranného, 800x400	4,50	m	200,00	900,00
21	Textilní výústka přívodní, D 400, D 250, mat. polyester, pratelná	1,00	kpl	26 000,00	26 000,00
22	Montáž výústky textilní, včetně montážního materiálu	1,00	kpl	4 500,00	4 500,00
VZT tvarovky					
23	Koleno, 900x450, 90°, mat. PZ plech	1,00	ks	1 640,00	1 640,00
24	Koleno, 900x450, 45°, mat. PZ plech	2,00	ks	1 500,00	3 000,00
25	Tvarovky VZT ostatní	42,50	m2	450,00	19 550,00
26	Přechodový kus žaluzie, 1200x400 - 1250x450	1,00	ks	1 600,00	1 600,00
Izolace VZT potrubí					
27	Tepelná izolace, tl. 40 mm	52,00	m2	280,00	14 560,00
28	Montáž tepelné izolace na VZT potrubí	52,00	m2	120,00	6 240,00
MaR					
29	Nástěnný ovladač VZT jednotky	2,00	ks	6 500,00	13 000,00
30	Rozvaděč MaR, montáž na digestoř	2,00	ks	33 000,00	66 000,00
31	Rozšiřující modul MaR	1,00	ks	8 000,00	8 000,00
32	Expandér MaR	2,00	ks	4 500,00	9 000,00
33	Čidlo teploty	8,00	ks	1 250,00	10 000,00
34	Kabel stíněný JYTY-O 4x1 - včetně instalace	250,00	m	20,00	5 000,00
35	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	125,00	m	12,00	1 500,00
Demontáže					
36	Demontáž stávajícího VZT potrubí	1,00	kpl	20 000,00	20 000,00
37	Příplatek za demontáž VZT potrubí bez použití řezných nástrojů	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00
Ostatní					
38	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	2 500,00	2 500,00
39	Uvedení jednotky VZT do provozu a zaškolení obsluhy	1,00	kpl	3 000,00	3 000,00
40	Lešení lehké pomocné, v. podlahy 1,2 m	18,00	m2	60,00	1 080,00
41	Montážní práce VZT zařízení	16,00	h	400,00	6 400,00
42	Přesun hmot pro VZT zařízení	1,00	kpl	12 000,00	12 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **1 099 288,00**

Soupis prací

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Vzduchotechnika	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	22.11.2016

Provozní soubor 06 - stavební úpravy					
1	Závěsy VZT potrubí, včetně spojovacího materiálu a kotvicích prvků do panelů	250,00	m		20 000,00
2	Kotvení závěsů do dutinových panelů	750,00	ks		18 750,00
3	Napojení a oživení jednotek (kondenzát, elektrická energie)	29,00	ks		52 200,00
4	Oprava maleb v okolí závěsů	650	m2		32 500,00

Celkem **123 450,00**

Souhrn soupisu prováděných prací

Datum: 20.11.2016

Název akce : Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim

Objednatel : Gymnázium Vlašim

IČO :
DIČ :

Zhotovitel :

Za zhotovitele :



Vlašim, Tylova 271
258 01 Vlašim
154,602 492 314
616 64 545

PŘÍLOHA Č. 4-TOPENÍ A MaR

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 985 302,00
DPH	21 %	836 913,00
Cena celkem za stavbu		4 822 215

Rekapitulace provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
PS 01 Pavilon A	828 033	0	684 325	143 708	17,2
PS 02 Pavilon B	1 005 978	0	831 387	174 591	20,9
PS 03 Pavilon C	300 589	0	248 421	52 168	6,2
PS 04 Pavilon D	17 554	0	14 508	3 047	0,4
PS 05 Pavilon E	765 821	0	632 910	132 911	15,9
PS 06 Strojovna B	204 726	0	169 195	35 531	4,2
PS 07 Strojovna E	326 937	0	270 196	56 741	6,8
PS 08 Měření a regulace	811 434	0	670 607	140 827	16,8
PS 09 Stavební úpravy	561 141	0	463 753	97 388	11,6
Celkem za stavbu	4 822 215	0	3 985 302	836 913	100,0

Poznámka:

- 1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započítat veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
- 2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
- 3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 01 - pavilon A					
Otopná tělesa					
1	Deskové otopné těleso, připojení z boku, včetně odvzdušnění a konzol na stěnu, rozměr 22 - 600/800 D+M	2,00	ks	1 910,00	3 820,00
2	dtto 22 - 600/700	1,00	ks	1 610,00	1 610,00
3	dtto 22 - 600/500	1,00	ks	1 345,00	1 345,00
4	dtto 21 - 600/800	2,00	ks	1 780,00	3 560,00
5	dtto 21 - 600/600	2,00	ks	1 362,50	2 725,00
6	dtto 21 - 600/500	2,00	ks	1 250,00	2 500,00
7	dtto 11 - 600/1200	4,00	ks	1 462,50	5 850,00
8	dtto 11 - 600/900	9,00	ks	1 230,00	11 070,00
9	dtto 11 - 600/800	8,00	ks	1 155,00	9 240,00
10	dtto 11 - 600/700	3,00	ks	1 085,00	3 255,00
11	dtto 11 - 600/600	2,00	ks	940,00	1 880,00
12	dtto 10 - 600/1200	1,00	ks	925,00	925,00
13	dtto 10 - 600/900	29,00	ks	765,00	22 185,00
14	dtto 10 - 600/800	10,00	ks	710,00	7 100,00
15	dtto 10 - 600/600	2,00	ks	600,00	1 200,00
16	dtto 10 - 600/400	1,00	ks	495,00	495,00
17	dtto 10 - 500/400	1,00	ks	440,00	440,00
18	dtto 10 - 300/500	1,00	ks	425,00	425,00
19	Přesun hmot pro otopná tělesa	1,00	kpl	35 000,00	35 000,00
Armatury					
20	Radiátorové přímé ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN 10, DN15, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků 15x1 D+M	81,00	ks	460,00	37 260,00
21	Uzavíratelné přímé regulační šroubení, PN10, 120°C, DN15, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, 15x1 D+M	81,00	ks	275,00	22 275,00
22	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5°C - +28°C D+M	81,00	ks	192,00	15 552,00
23	Objímka proti odcizení termostatické hlavice D+M	81,00	ks	55,00	4 455,00
24	Vyregulování ventilu s dvojitou regulací D+M	81,00	ks	68,00	5 508,00
25	Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C D+M	4,00	ks	200,00	800,00
26	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně klapky D+M	4,00	ks	35,00	1 400,00
27	Přesun hmot pro armatury	1,00	kpl	800,00	800,00
Potrubí					
28	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 42x1,5 D+M	52,00	m	746,00	38 792,00
29	dtto 28x1,5	152,00	m	531,00	80 802,00
30	dtto 22x1,0	98,00	m	330,00	32 316,00
31	dtto 18x1,0	105,00	m	290,00	30 450,00
32	dtto 15x1,0	488,00	m	260,00	126 880,00
33	Příplatek za zhotovení přípojky k otopnému tělesu	162,00	ks	95,00	15 390,00
34	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
Tepelné izolace					
35	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - Potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vztuženou Al folií, rozměr 42/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D+M	52,00	m	85,00	4 420,00
36	dtto tl. 28/30 mm	84,00	m	70,00	5 880,00
37	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásky	136,00	m	40,00	5 440,00
38	Návrhová izolace mat. pěn. polyetylen včetně lepidla, tvarovek tl. /rozměr 20/28 D+M	2,00	m	22,00	44,00
39	dtto 20/22	2,00	m	18,00	36,00
40	dtto 20/18	2,00	m	17,00	34,00
41	dtto 20/15	1,00	m	15,00	15,00
42	Montáž návrhových izolací na potrubí, samolepicí spoj, rychlouzávěr	7,00	m	25,00	175,00
43	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,19	t	1 615,00	306,75
Demontáže					
44	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, do DN 32	125,00	m	70,00	8 750,00
45	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, DN 32-50	100,00	m	80,00	8 000,00
46	Demontáž stávajících otopných těles	81,00	ks	195,00	16 200,00
47	Ekologická likvidace DMTZ zařízení	1,00	kpl	25 000,00	25 000,00
48	Přesun hmot	1,00	kpl	1 500,00	1 500,00
Ostatní					
49	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1	kpl	55 000,00	55 000,00
50	Provizorní propojení flexi potrubí dn.40, včetně závěsů D+M a demontáž	40	m	50,00	2 000,00
51	Tlaková zkouška potrubí, rozměr DN 15-32	1058,00	m	10,00	10 580,00
52	Vypuštění vody z otopných těles	125	m2	16,00	2 000,00
53	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	22	m2	150,00	3 300,00
54	Proplach otopné soustavy	1	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **684 325,02**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 02 - pavilon B					
Otopná tělesa					
1	Deskové otopné těleso, připojení z boku, včetně odvzdušnění a konzol na stěnu, rozměr 22 - 600/1800 D + M	2,00	ks	3 245,00	6 090,00
2	dtto 22 - 600/1000	4,00	ks	2 000,00	8 000,00
3	dtto 22 - 600/900	1,00	ks	1 870,00	1 870,00
4	dtto 22 - 600/800	3,00	ks	1 740,00	5 220,00
5	dtto 21 - 600/1200	3,00	ks	2 010,00	6 030,00
6	dtto 21 - 600/1100	1,00	ks	1 900,00	1 900,00
7	dtto 21 - 600/1000	13,00	ks	1 795,00	23 335,00
8	dtto 21 - 600/600	8,00	ks	1 365,00	10 920,00
9	dtto 21 - 600/500	1,00	ks	1 255,00	1 255,00
10	dtto 21 - 500/1200	2,00	ks	1 650,00	3 300,00
11	dtto 11 - 600/1600	1,00	ks	1 805,00	1 805,00
12	dtto 11 - 600/1400	7,00	ks	1 650,00	11 550,00
13	dtto 11 - 600/1200	1,00	ks	1 480,00	1 480,00
14	dtto 11 - 600/1100	17,00	ks	1 400,00	23 800,00
15	dtto 11 - 600/1000	4,00	ks	1 470,00	5 280,00
16	dtto 11 - 600/900	1,00	ks	1 235,00	1 235,00
17	dtto 11 - 600/600	1,00	ks	990,00	990,00
18	dtto 11 - 600/500	2,00	ks	1 120,00	2 240,00
19	dtto 11 - 600/400	3,00	ks	800,00	2 400,00
20	dtto 10 - 600/1600	4,00	ks	1 140,00	4 560,00
21	dtto 10 - 600/1000	1,00	ks	815,00	815,00
22	dtto 10 - 600/600	1,00	ks	600,00	600,00
23	dtto 10 - 600/400	1,00	ks	495,00	495,00
24	dtto 10 - 500/400	1,00	ks	440,00	440,00
25	dtto 10 - 400/500	1,00	ks	450,00	450,00
26	Přesun hmot pro otopná tělesa	1,00	kpl	32 000,00	32 000,00
Armatury					
27	Radiátorové přímé ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN 10, DN15, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků 15x1	85,00	ks	460,00	39 100,00
28	Uzavíratelné přímé regulační šroubení, PN10, 120°C, DN15, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, 15x1	84,00	ks	260,00	23 520,00
29	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5°C - +28°C D + M	84,00	ks	195,00	16 380,00
30	Objímka proti odcizení termostatické hlavice D+ M	84,00	ks	60,00	5 040,00
31	Vyregulování ventilu s dvojitou regulací	84,00	ks	66,00	5 460,00
32	Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C D + M	12,00	ks	160,00	2 400,00
33	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně klapky D + M	8,00	ks	285,00	2 280,00
34	Přesun hmot pro armatury	1,00	kpl	800,00	800,00
Potrubí					
35	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 42x1,5 D+M	52,00	m	745,00	38 792,00
36	dtto 35x1,5	20,00	m	615,00	12 460,00
37	dtto 28x1,5	134,00	m	532,00	71 288,00
38	dtto 22x1,0	152,00	m	335,00	51 072,00
39	dtto 18x1,0	184,00	m	298,00	54 464,00
40	dtto 15x1,0	596,00	m	259,00	154 364,00
41	Příplatek za zhotovení přípojky k otopnému tělesu	168,00	ks	93,00	15 960,00
42	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
Tepelné izolace					
43	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - Potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, rozměr 42/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D + M	52,00	m	90,00	4 940,00
44	dtto tl. 22/30 mm	28,00	m	67,00	1 876,00
45	dtto tl. 18/30 mm	80,00	m	61,00	4 960,00
46	dtto tl. 15/30 mm	16,00	m	55,00	880,00
47	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásky	176,00	m	40,00	7 040,00
48	Návrhová izolace mat. pěn. polyetylen včetně lepidla, tvarovek tl./rozměr 20/32 D+M	2,00	m	24,00	48,00
49	dtto 20/25	2,00	m	21,00	42,00
50	dtto 20/20	2,00	m	18,00	36,00
51	dtto 20/15	1,00	m	15,00	15,00
52	Montáž návrhových izolací na potrubí, samolepicí spoj, rychlouzávěr	7,00	m	21,00	175,00
53	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,19	t	2 400,00	465,00
Demontáže					
54	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, do DN 32	125,00	m	60,00	8 750,00
55	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, DN 32-50	175,00	m	80,00	14 000,00
56	Demontáž stávajících otopných těles	63,00	ks	200,00	12 600,00
57	Ekologická likvidace DMTZ zařízení	1,00	kpl	18 000,00	18 000,00
58	Přesun hmot	1,00	kpl	1 500,00	1 500,00
Ostatní					
59	Ostatní instalační materiál nespécifikovaný	1	kpl	75 000,00	75 000,00
60	Provizorní propojení flexí potrubí dm.40 , včetně závěsů D+M a demontáž	60	m	50,00	3 000,00
61	Tlaková zkouška potrubí, rozměr DN 15-32	1138,00	m	20,00	11 380,00
62	Vypuštění vody z otopných těles	250	m2	16,00	4 000,00
63	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	125	m2	35,00	4 375,00
64	Proplach otopné soustavy	1	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem

831 387,00

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 03 - pavilon C					
Otopná tělesa					
1	Deskové otopné těleso, připojení z boku, včetně odvzdušnění a konzol na stěnu, rozměr 21 - 600/900 D+M	6,00	ks	1 865,00	10 110,00
2	dtto 21 - 600/500	2,00	ks	1 255,00	2 510,00
3	dtto 11 - 600/1200	1,00	ks	1 480,00	1 480,00
4	dtto 11 - 600/1100	3,00	ks	1 400,00	4 200,00
5	dtto 11 - 600/900	3,00	ks	1 250,00	3 750,00
6	dtto 11 - 600/800	2,00	ks	1 150,00	2 310,00
7	dtto 11 - 600/700	2,00	ks	1 070,00	2 150,00
8	dtto 10 - 600/700	3,00	ks	650,00	1 965,00
9	dtto 10 - 600/400	1,00	ks	495,00	495,00
10	Přesun hmot pro otopná tělesa	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
Armatury					
11	Radiátorové přímé ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN 10, DN15, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků 15x1 D+M	24,00	ks	460,00	11 040,00
12	Uzavíratelné přímé regulační šroubení, PN10, 120°C, DN15, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, 15x1 D+M	23,00	ks	280,00	6 440,00
13	Termostatická hlavice kapalinná, rozsah regulace +6,5°C - +28°C D+M	23,00	ks	295,00	6 785,00
14	Objímka proti odcizení termostatické hlavice D+M	23,00	ks	300,00	1 380,00
15	Vyregulování ventilu s dvojitou regulací	23,00	ks	65,00	1 495,00
16	Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C D+M	2,00	ks	200,00	400,00
17	Automatický odzdušňovací ventil, včetně klapky D+M	2,00	ks	285,00	570,00
18	Přesun hmot pro armatury		kpl	430,00	0,00
Potrubí					
19	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 28x1,5 D+M	46,00	m	520,00	24 472,00
20	dtto 22x1,0	54,00	m	265,00	18 144,00
21	dtto 18x1,0	42,00	m	280,00	12 432,00
22	dtto 15x1,0	202,00	m	259,00	52 318,00
23	Příplatek za zhotovení přípojky k otopnému tělesu	46,00	ks	95,00	4 370,00
24	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	1,00	kpl	900,00	900,00
Tepelné izolace					
25	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - Potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vzdušenou Al folií, rozměr 28/30 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D+M	72,00	m	70,00	5 040,00
26	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásky	72,00	m	30,00	2 880,00
27	Návrhová izolace mat. pěn. polyetylen včetně lepidla, tvarovek tl. /rozměr 20/28 D+M	2,00	m	22,00	44,00
28	dtto 20/20	2,00	m	18,00	36,00
29	dtto 20/15	1,00	m	15,00	15,00
30	Montáž návrhových izolací na potrubí, samolepicí spoj, rychlouzávěr	5,00	m	24,00	125,00
31	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,19	t	2 400,00	465,00
Demontáže					
32	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, do DN 32	25,00	m	70,00	1 750,00
33	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, DN 32-50	85,00	m	80,00	6 800,00
34	Demontáž stávajících otopných těles	24,00	ks	200,00	4 800,00
35	Ekologická likvidace DMTZ zařízení	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
36	Přesun hmot	1,00	kpl	480,00	480,00
Ostatní					
37	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1	kpl	25 000,00	25 000,00
38	Provizorní propojení flexi potrubí dm.40, včetně závěsů D+M a demontáž	40	m	50,00	2 000,00
39	Tlaková zkouška potrubí, rozměr DN 15-32	344,00	m	10,00	3 440,00
40	Vypuštění vody z otopných těles	50	m2	15,00	750,00
41	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	25	m2	105,00	2 625,00
42	Proplach otopné soustavy	1	kpl	2 500,00	2 500,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **248 421,00**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 04 - pavilon D					
Otopná tělesa					
1	Deskové otopné těleso, připojení z boku, včetně odvzdušnění a konzol na stěnu, rozměr 11 - 600/1600 D+M	2,00	ks	3 305,00	3 610,00
2	Přesun hmot pro otopná tělesa	1,00	kpl	500,00	500,00
Armatury					
3	Radiátorové přímé ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN 10, DN15, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků 15x1 D+M	2,00	ks	460,00	920,00
4	Uzavíratelné přímé regulační šroubení, PN10, 120°C, DN15, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, 15x1 D+M	2,00	ks	280,00	560,00
5	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5°C - +28°C D+M	2,00	ks	295,00	590,00
6	Objímka proti odcizení termostatické hlavice D+M	2,00	ks	60,00	120,00
7	Vyregulování ventilu s dvojitou regulací	2,00	ks	65,00	130,00
8	Přesun hmot pro armatury	1,00	kpl	120,00	120,00
Potrubí					
9	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 15x1,0 D+M	8,00	m	238,00	2 072,00
10	Příplatek za zhotovení přípojky k otopnému tělesu	4,00	ks	95,00	380,00
11	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	1,00	kpl	140,00	140,00
Tepelné izolace					
12	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - Potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, rozměr 15/30 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D+M	2,00	m	55,00	110,00
13	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásky	2,00	m	40,00	80,00
14	Návrhová izolace mat. pěn. polyetylen včetně lepidla, tvarovek tl./rozměr 20/15 D+M	2,00	m	15,00	30,00
15	Montáž návrhových izolací na potrubí, samolepicí spoj, rychlouzávěr	2,00	m	25,00	50,00
16	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,00	t	1 162,50	0,75
Ostatní					
17	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1	kpl	2 000,00	2 000,00
18	Provizorní propojení flexí potrubí dm.40 , včetně závěsů D+M a demontáž	40	m	50,00	2 000,00
19	Plaková zkouška potrubí, rozměr DN 15-32	8,00	m	10,00	80,00
20	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	1	m2	15,00	15,00
21	Proplach otopné soustavy	1	kpl	1 000,00	1 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **14 507,75**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 05 - pavilon E					
Otopná tělesa					
1	Deskové otopné těleso, připojení z boku, včetně odvzdušnění a konzol na stěnu, rozměr 22 - 600/1400 D+M	8,00	ks	2 500,00	20 200,00
2	dtto 22 - 600/1200	9,00	ks	2 165,00	20 385,00
3	dtto 22 - 600/700	2,00	ks	1 620,00	3 220,00
4	dtto 22 - 600/500	3,00	ks	1 345,00	4 035,00
5	dtto 21 - 600/1200	1,00	ks	2 010,00	2 010,00
6	dtto 21 - 600/1100	1,00	ks	1 900,00	1 900,00
7	dtto 21 - 600/900	3,00	ks	1 850,00	5 550,00
8	dtto 21 - 600/400	1,00	ks	1 145,00	1 145,00
9	dtto 11 - 600/1400	2,00	ks	1 470,00	3 290,00
10	dtto 11 - 600/1100	4,00	ks	1 400,00	5 600,00
11	dtto 11 - 600/1000	2,00	ks	1 320,00	2 640,00
12	dtto 11 - 600/900	2,00	ks	1 335,00	2 670,00
13	dtto 11 - 600/700	4,00	ks	1 075,00	4 300,00
14	dtto 11 - 600/500	2,00	ks	420,00	1 820,00
15	dtto 11 - 600/400	1,00	ks	830,00	830,00
16	dtto 11 - 400/700	1,00	ks	935,00	935,00
17	dtto 10 - 600/1200	2,00	ks	925,00	1 850,00
18	dtto 10 - 600/1100	1,00	ks	870,00	870,00
19	dtto 10 - 600/900	1,00	ks	765,00	765,00
20	dtto 10 - 600/700	2,00	ks	650,00	1 310,00
21	dtto 10 - 600/500	3,00	ks	450,00	1 350,00
22	dtto 10 - 600/400	4,00	ks	470,00	1 980,00
23	dtto 10 - 400/700	3,00	ks	600,00	1 800,00
24	Přesun hmot pro otopná tělesa	1,00	kpl	25 000,00	25 000,00
Armatury					
25	Radiátorové přímé ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN 10, DN15, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků 15x1 D+M	63,00	ks	460,00	28 980,00
26	Uzavíratelné přímé regulační šroubení, PN10, 120°C, DN15, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, 15x1 D+M	63,00	ks	280,00	17 640,00
27	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5°C - +28°C D+M	63,00	ks	290,00	18 585,00
28	Objímka proti odcižení termostatické hlavice D+M	63,00	ks	3 780,00	3 780,00
29	Vyregulování ventilu s dvojitou regulací D+M	63,00	ks	68,00	4 095,00
30	Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C D+M	12,00	ks	200,00	2 400,00
31	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně klapky D+M	8,00	ks	285,00	2 280,00
32	Přesun hmot pro armatury	1,00	kpl	700,00	700,00
Potrubí					
33	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 35x1,5 D+M	58,00	m	623,00	36 134,00
34	dtto 28x1,5	90,00	m	540,00	47 880,00
35	dtto 22x1,0	183,00	m	335,00	61 488,00
36	dtto 18x1,0	124,00	m	295,00	36 704,00
37	dtto 15x1,0	306,00	m	259,00	79 254,00
38	Příplatek za zhotovení přípojky k otopnému tělesu	126,00	ks	85,00	11 970,00
39	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
Tepelné izolace					
40	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - Potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vzdušenou Al folií, rozměr 35/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D+M	148,00	m	92,00	13 616,00
41	dtto tl. 22/30 mm	60,00	m	67,00	4 020,00
42	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásky	208,00	m	40,00	8 320,00
43	Návlaková izolace mat. pěn. polyetylen včetně lepidla, tvarovek tl /rozměr 20/32 D+M	8,00	m	24,00	192,00
44	dtto 20/25	8,00	m	21,00	168,00
45	dtto 20/20	8,00	m	18,00	144,00
46	dtto 20/15	8,00	m	15,00	120,00
47	Montáž návlakových izolací na potrubí, samolepicí spoj, rychlouzávěr	32,00	m	25,00	800,00
48	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,19	t	2 668,00	500,15
Demontáže					
49	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, do DN 32	125,00	m	70,00	8 750,00
50	Demontáž potrubí ocelového, včetně tepelné izolace, DN 32-50	175,00	m	80,00	14 000,00
51	Demontáž stávajících otopných těles	63,00	ks	200,00	12 600,00
52	Ekologická likvidace DMTZ zařízení	1,00	kpl	30 000,00	30 000,00
53	Přesun hmot	1,00	kpl	1 000,00	1 000,00
Ostatní					
54	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1	kpl	50 000,00	50 000,00
55	Provizorní propojení flexi potrubí dm.40 , včetně závěsů	40	m	50,00	2 000,00
56	Tlaková zkouška potrubí, rozměr DN 15-32	762,00	m	9,00	7 620,00
57	Vypuštění vody z otopných těles	125	m2	20,00	2 500,00
58	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	75	m2	35,00	2 625,00
59	Proplach otopné soustavy	1	kpl	5 000,00	5 000,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem

632 910,15

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim		
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.		
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016		
Objekt	Kód	Množství	Jednotka	Cena jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 06 - strojovna B					
Zařízení					
1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač, 3-cestný, přípojovací rozměr vstup 2 x DN 50 - příruba, přípojovací rozměr výstup 4 x DN 40 - závit, 2 x DN 20 - závit, Q _{max} = 4 m ³ /h, PN 6, 110°C, včetně návarků pro termomanometry a vypouštěcí armatury, tepelné izolace z PUR pěny tl. 50 mm, s vnější povrchovou úpravou Al fólií a podněr D+M	1,00	ks	14 630,00	14 630,00
2	Termohydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, Q=4m ³ /h, přípojovací rozměr 4xDN50 - příruba, včetně tepelné izolace a stojanu D+M	1,00	ks	11 187,00	11 187,00
3	Přesun hmot pro technologie, výšky do 6 m	0,45	t	1 350,00	579,60
Oběhová čerpadla					
4	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=3,2 m ³ /h, H=4,0 m, 230V D+M	1,00	ks	11 150,00	11 150,00
5	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=2,9 m ³ /h, H=4,0 m, 230V	1,00	ks	11 150,00	11 150,00
6	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=0,7 m ³ /h, H=2,0 m, 230V	1,00	ks	4 125,00	4 125,00
7	Montáž oběhového čerpadla, napájení 230 V	3,00	kpl	750,00	2 250,00
8	Přesun hmot pro oběhová čerpadla, výšky do 6 m	0,05	t	3 000,00	150,00
Armatury					
9	Třicestný směšovací ventil, závitový, DN 32, PN 16, kvs=16,0, včetně servopohonu 230 V (3-bodový) D+M	2,00	ks	4 150,00	8 300,00
10	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 50, PN 16, 120°C, včetně protipřírub a těsnění D+M	6,00	ks	1 490,00	8 970,00
11	Kulový kohout, DN 40, PN 16, 120°C D+M	8,00	ks	750,00	6 000,00
12	dtto DN 20	4,00	ks	360,00	1 440,00
13	Filtr topenářský, závitový, DN 40, PN 16, 120°C D+M	2,00	ks	445,00	890,00
14	dtto DN 20	1,00	ks	205,00	205,00
15	Zpětná klapka, pružinová, DN 40, PN 16, 120°C D+M	2,00	ks	295,00	590,00
16	dtto DN 20	1,00	ks	245,00	245,00
17	Automatický odvodušňovací ventil, včetně zpětné klapky D+M	4,00	ks	285,00	1 140,00
18	Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C D+M	8,00	ks	1 500,00	1 600,00
19	Teploměr 0-120 °C, včetně jímky a návarku D+M	6,00	ks	515,00	3 090,00
20	Termomanometr, tlak 0-6 bar, teplota 0-120°C D+M	2,00	ks	875,00	1 750,00
21	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 6, DN 50 D+M	6,00	ks	50,00	300,00
22	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 5/4 D+M	2,00	ks	50,00	100,00
23	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4 D+M	14,00	ks	50,00	700,00
24	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4 D+M	6,00	ks	50,00	300,00
25	Montáž armatur závitových, se 1 závitěm, G 1/2 D+M	20,00	ks	50,00	1 000,00
26	Návarek, vnitřní závit G 1/2" D+M	16,00	ks	65,00	1 040,00
27	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	0,03	t	1 500,00	42,75
Potrubní rozvody					
28	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, montáže, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 54x2,0 D+M	8,00	m	1 162,50	9 800,00
29	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	0,48	t	304,50	142,50
Tepelné izolace					
30	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al fólií, rozměr 54/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D+M	8,00	m	105,00	840,00
31	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásky	8,00	m	50,00	400,00
32	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,14	t	1 500,00	207,00
Demontáže					
33	Demontáž těles rozdělovače a sběrače, DN 100 mm	0,75	m	100,00	75,00
34	Demontáž čerpadel oběhových spirálních do DN 65	2,00	ks	137,00	274,00
35	Demontáž armatur přírubových, do DN 100	12,00	ks	127,00	1 512,00
36	Demontáž potrubí ocelového včetně tepelné izolace (minerální s Al fólií), do rozměru DN 50 až DN 80	12,00	m	110,00	1 320,00
37	Ekologická likvidace DMTZ zařízení	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00
38	Přesun hmot	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
Ostatní					
39	Vypuštění vody z otopné soustavy	1,00	kpl	3 000,00	3 000,00
40	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
41	Označovací štítky na potrubí	12,00	ks	125,00	1 500,00
42	Propláchnutí systému	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00
43	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 06 0310	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
44	Úvedení zdroje do provozu, zaškolení obsluhy	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
45	Documentace skutečného provedení	1,00	kpl	15 000,00	15 000,00

Všecké položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **169 194,85**

Položkový rozpočet

Název stavby:	Snižení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016

Objekt	Kód	Množství	Jednotka	Cena jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 07 - strojovna E					
Zařízení					
1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač, 6-cestný, připojovací rozměr vstup 2 x DN 65 - příruba, připojovací rozměr výstup 2 x DN 40 - závit, 2 x DN 32 - závit, 8 x DN 25 - závit, Q _{max} = 8 m ³ /h, PN 6, 110°C, včetně návarků pro termomanometry a vypouštěcí armatury, tepelné izolace z PUR pěny tl. 50 mm, s vnější povrchovou úpravou Al fólií a podtěr D+M	1,00	ks	14 630,00	14 630,00
2	Termohydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, Q=8m ³ /h, připojovací rozměr 4xDN65 - příruba, včetně tepelné izolace a stoianu D+M	1,00	ks	11 187,00	11 187,00
3	Přesun hmot pro technologie, výšky do 6 m	0,65	t	1 232,20	837,20
Oběhová čerpadla					
4	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=2,4 m ³ /h, H=4,0 m, 230V	1,00	ks	11 150,00	11 150,00
5	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=1,2 m ³ /h, H=4,0 m, 230V	1,00	ks	11 150,00	11 150,00
6	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=0,8 m ³ /h, H=4,0 m, 230V	3,00	ks	11 150,00	33 450,00
7	Čerpadlo oběhové s elektronickou regulací výkonu, včetně izolačního krytu, Q=1,3 m ³ /h, H=2,0 m, 230V	1,00	ks	4 125,00	4 125,00
8	Montáž oběhového čerpadla, napájení 230 V	6,00	kpl	750,00	4 500,00
9	Přesun hmot pro oběhová čerpadla, výšky do 6 m	0,05	t	3 000,00	150,00
Armatury					
10	Třícestný směšovací ventil, závitový, DN 32, PN 16, kvs=16,0, včetně servopohonu 230 V (3-bodový) D+M	1,00	ks	4 150,00	4 150,00
11	Třícestný směšovací ventil, závitový, DN 25, PN 16, kvs=10,0, včetně servopohonu 230 V (3-bodový) D+M	1,00	ks	4 150,00	4 150,00
12	Třícestný směšovací ventil, závitový, DN 20, PN 16, kvs=6,3, včetně servopohonu 230 V (3-bodový) D+M	3,00	ks	4 150,00	12 450,00
13	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 65, PN 16, 120°C, včetně protipřírub a těsnění D+M	6,00	ks	1 495,00	8 970,00
14	Kulový kohout, DN 40, PN 16, 120°C D+M	4,00	ks	750,00	3 000,00
15	dtto DN 32	4,00	ks	500,00	2 000,00
16	dtto DN 25	16,00	ks	297,50	4 760,00
17	Filtr topenářský, závitový, DN 40, PN 16, 120°C D+M	1,00	ks	445,00	445,00
18	dtto DN 32	1,00	ks	350,00	350,00
19	dtto DN 25	4,00	ks	225,00	900,00
20	Zpětná klapka, pružinová, DN 40, PN 16, 120°C D+M	1,00	ks	595,00	595,00
21	dtto DN 32	1,00	ks	450,00	450,00
22	dtto DN 25	4,00	ks	232,50	930,00
23	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky D+M	12,00	ks	280,00	3 360,00
24	Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C D+M	12,00	ks	160,00	1 920,00
25	Teploměr 0-120 °C, včetně jímky a návarku D+M	14,00	ks	51,50	7 210,00
26	Termomanometr, tlak 0-6 bar, teplota 0-120°C D+M	2,00	ks	875,00	1 750,00
27	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 6, DN 65 D+M	6,00	ks	50,00	300,00
28	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 5/4 D+M	1,00	ks	50,00	50,00
29	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 1 D+M	1,00	ks	50,00	50,00
30	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 3/4 D+M	3,00	ks	50,00	150,00
31	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4 D+M	6,00	ks	50,00	300,00
32	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4 D+M	6,00	ks	50,00	300,00
33	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1D+M	24,00	ks	50,00	1 200,00
34	Montáž armatur závitových, se 1 závitěm, G 1/2 D+M	40,00	ks	50,00	2 000,00
35	Návarek, vnitřní závit G 1/2" D+M	36,00	ks	65,00	2 340,00
36	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	0,06	t	1 425,00	86,25
Potrubní rozvody					
37	Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, montáže, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 64x2,0 D+M	12,00	m	1 175,00	14 100,00
38	Přesun hmot pro potrubní rozvody, výšky do 6 m	0,63	t	285,00	187,50
Tepelné izolace					
39	Izolace potrubí vedeného ve vnitřním prostředí - potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al fólií, rozměr 64/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) D+M	12,00	m	110,00	1 320,00
40	Montáž potrubních pouzder z vinutého minerálního vlákna, včetně samolepicí Al pásy	12,00	m	50,00	600,00
41	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 6 m	0,14	t	1 500,00	207,00
Demontáže					
42	Demontáž armatur přírubových, do DN 100	6,00	ks	125,00	750,00
43	Demontáž potrubí ocelového včetně tepelné izolace (minerální s Al fólií), do rozměru DN 50 až DN 80	250,00	m	110,00	27 500,00
44	Ekologická likvidace DMTZ zařízení	1,00	kpl	2 000,00	2 000,00
45	Přesun hmot	1,00	kpl	1 000,00	1 000,00
Ostatní					
46	Vypouštění vody z otopné soustavy	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
47	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
48	Označovací štítky na potrubí	18,00	ks	125,00	2 250,00
49	Propláchnutí systému	1,00	kpl	5 000,00	5 000,00
50	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 06 0310	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
51	Uvedení zdroje do provozu, zaškolení obsluhy	1,00	kpl	10 000,00	10 000,00
52	Dokumentace skutečného provedení	1,00	kpl	25 000,00	25 000,00

Všechny položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **270 195,95**

Soupis prací

Název stavby:	Sniženi energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim	Objednatel:	Gymnázium Vlašim
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Lokalita:	Vlašim	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Energy Benefit Centre a.s.	Zpracováno dne:	20.11.2016

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
Provozní soubor 08 - Měření a regulace					
Elektroinstalace					
Rozvaděč kotelna					
1	Rozvaděčová skříň ocelová nástěnná, krytí IP 65, provedení 6 x 24 pozic, DIN lišta, PE a N šroubovací můstek, průhledná dvířka, včetně osazení požadovaných jisticích, ovládacích a signalizačních prvků D+M	2	kpl	68 000,00	136 000,00
2	Vývod pro napájení předávací stanice (230 V). V sestavě: jistič 16A/1B, montážní příslušenství	2	kpl	3 250,00	6 500,00
3	Vývod pro napájení ekvitermního regulátoru provozu topné soustavy. V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	4	kpl	3 250,00	13 000,00
4	Vývod pro ovládání stykačů (230 V). V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	2	kpl	3 250,00	6 500,00
5	Vývod pro vnitřní zásuvku 230 V v rozvaděči MaR. V sestavě: jistič 10A/1B, proudový chránič 30 mA, zásuvka 16 A, montážní příslušenství	2	kpl	5 850,00	11 700,00
6	Vývod rezervní. V sestavě: jistič 16A/1B, montážní příslušenství	2	kpl	3 250,00	6 500,00
Kabeláž					
7	Kabel silový CYKY-J 1x2,5 - včetně instalace	50,00	m	42,00	2 100,00
8	Kabel silový CYKY-J 3x1,5 - včetně instalace	250,00	m	46,00	11 500,00
Instalační materiál					
9	Kabelový žlab kovový, 100/50, včetně montáže	12,00	m	460,00	5 520,00
10	Plastová lišta pro ukládání kabelů, včetně spojovacího materiálu D+M	6,00	m	35,00	210,00
11	Plastová elektroinstalační trubka šedá, včetně příchytek D+M	6,00	m	65,00	390,00
12	Ohebná elektroinstalační trubka, průměr 20 mm, včetně příchytek D+M	6,00	m	32,00	192,00
13	Plastová nástěnná krabicová rozvodka, včetně svorek a průchodek D+M	12	ks	85,00	1 020,00
14	Zásuvka IP44, 230 V, 16 A D+M	2	ks	250,00	500,00
Ostatní					
15	Demontáž stávající elektroinstalace zdroje tepla, včetně likvidace	2	kpl	10 000,00	20 000,00
16	Provedení ochranného pospojení, včetně montážního materiálu	1	kpl	15 200,00	15 200,00
17	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení, do 2,5 mm ²	12	ks	50,00	600,00
18	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení, do 1,5 mm ²	96	ks	50,00	4 800,00
19	Drobný elektroinstalační materiál	1	kpl	1 500,00	1 500,00
20	Montážní dokumentace elektroinstalace	2	kpl	15 000,00	30 000,00
21	Dokumentace skutečného provedení elektroinstalace	2	kpl	5 000,00	10 000,00
22	Přesun hmot pro elektroinstalace	2	kpl	10 000,00	20 000,00
23	Revize elektroinstalace	2	kpl	5 000,00	10 000,00
Měření a regulace					
Zařízení					
24	Ekvitermní regulátor provozu kotle topné soustavy, řízení 2 nezávislých směšovaných topných okruhů (2 ks čidlo teploty, 2 ks servopohon směšovacího okruhu, 2 ks oběhové čerpadlo topného okruhu, připojení vnitřních jednotek), ovládání ohřevu TV, týdenní programovatelný režim provozu vytápění a ohřevu TV, včetně potřebného instalačního příslušenství (ovládací panel, připojovací svorky, propojovací kabely) D+M	2	kpl	125 000,00	250 000,00
25	Webový server pro dálkové ovládání, správu a monitoring topné soustavy, přístup k regulátoru přes internetový prohlížeč, zaslání informací o poruchách a hlášení o stavu systému, připojení k ekvitermnímu regulátoru přes systémovou sběrnici		ks	32 000,00	0,00
26	Čidlo teploty, NTC 10k, provedení do jímký, rozsah 0-95°C, včetně připojovacího kabelu D+M	8	ks	1 500,00	12 000,00

27	Čidlo teploty, NTC 10k, venkovní provedení, rozsah -30+50°C, včetně přípojovacího kabelu D+M	2	ks	1 800,00	3 600,00
	Kabelář				
28	Kabel stíněný JYTY-O 4x1 - včetně instalace	125,00	m	46,00	5 750,00
29	Kabel stíněný JYTY-O 2x1 - včetně instalace	250,00	m	40,00	10 000,00
30	Kabel stíněný LAM DATAPAR D+M	65,00	m	85,00	5 525,00
31	Kabel UTP cat5e 4x2x0,8 D+M	100,00	m	45,00	4 500,00
	Ostatní				
32	Demontáž stávajících rozvodů MaR, včetně likvidace	1	kpl	5 000,00	5 000,00
33	Funkční zkoušky a zkušební provoz zařízení	1	kpl	15 000,00	15 000,00
34	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení, do 1,5 mm ²	200	ks	25,00	5 000,00
35	Přesun hmot pro MaR	1	kpl	5 000,00	5 000,00
36	Montážní dokumentace MaR	2	kpl	10 000,00	20 000,00
37	Dokumentace skutečného provedení profese MaR	1	kpl	5 000,00	5 000,00
38	Změna nastavení předávací stanice	2	kpl	3 500,00	7 000,00
39	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	1	kpl	3 500,00	3 500,00

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

Celkem **670 607,00**

Soupis prací

Název stavby: Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim Druh stavby: Ústřední vytápění Lokalita: Vlašim Zpracoval: Energy Benefit Centre a.s.	Objednatel: Gymnázium Vlašim Projektant: Energy Benefit Centre a.s. Zhotovitel: Zpracováno dne: 20.11.2016
--	---

Provozní soubor 09 - stavební úpravy

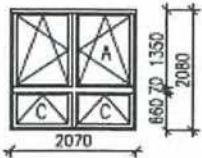
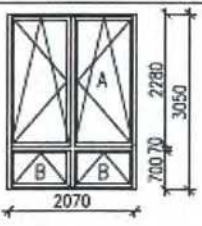
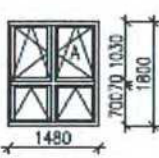
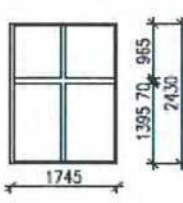

Stavební úpravy - prostupy pro potrubní rozvody

#	Popis	Cena	Mj	Kč	Celkem
1	Jádrové vrtání stěn ž.b. A ž.b. stropů do průměru 50 mm	125,00	ks	515,00	64 375,00
	Jádrové vrtání stěn cihelných do průměru 50 mm	160,00	ks	300,00	48 000,00
2	Jádrové vrtání do pr. 100 mm ž.b stěn a stropů	25,00	ks	960,00	24 125,00
3	Jádrové vrtání do pr. 100 mm cihelných stěn	12,00	ks	900,00	10 380,00
4	Závěsy Cu potrubí do pr.100 mm včetně kotvení do železobetonu, cihel a dutinových panelů D+M včetně chemické malty	2500,00	ks	35,00	87 500,00
5	Zednické zapravení prostupů	644,00	ks	112,00	72 128,00
6	Oprava maleb v okolí závěsů a prostupů	1108,00	m2	25,00	27 700,00
7	Příplatek za malé plochy	1108,00	kpl	5,00	5 540,00
	Pomocné lešení lehké	3543,00	m2	35,00	124 005,00

Celkem 463 753,00

Výpis výplní otvorů


Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

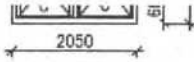

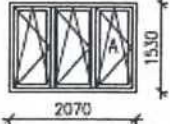
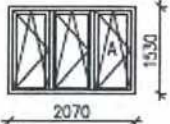
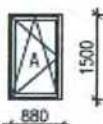
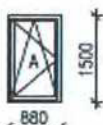
OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
WC1		okno s rámem z plastových profilů otvíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A síťka proti hmyzu pozice C systém větrání v systému okenních profilů	Ano (5)	Ano r.š. 320	–	8
WC2	POZICE ZRUŠENA					
WC3		okno s rámem z plastových profilů otvíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A pákový ovladač délky do 2 m v pozici B systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	10
WC4		okno s rámem z plastových profilů otvíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	2
WC5		okno s rámem z plastových profilů neotvíratelné, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	6
WC6		okno s rámem z plastových profilů otvíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 410	–	7

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, cihlu, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

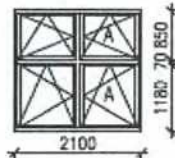
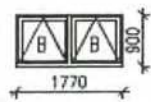
OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
WC7		okno s rámem z plastových profilů otvíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A	–	Ano r.š. 320	–	3

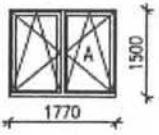
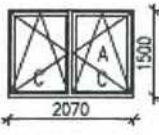

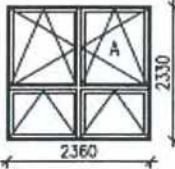
		brzda křídla v pozici A síťka proti hmyzu pozice C systém větrání v systému okenních profilů				
W08		okno s rámem z plastových profilů sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ pákový ovladač délky do 2 m síťka proti hmyzu pozice C – 3ks systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	12
W09		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	2
W09a		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	Ano	2
W10		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ brzda křídla v pozici A	Ano	Ano r.š. 320	–	18
W10a		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ brzda křídla v pozici A	Ano	Ano r.š. 320	Ano	5

⁴Jednokomponentní, vícečelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dílčacím pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

Před započatím výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

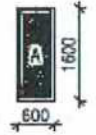
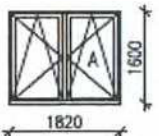
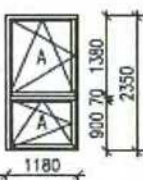
OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
W11		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	2
W12		okno s rámem z plastových profilů sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čířým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou ⁴ pákový ovladač délky do 2 m v pozici B systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	1

W13		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	Ano	4
W14		okno s rámem z plastových profilů otevřené, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A síťka proti hmyzu pozice C systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	2
W15		okno s rámem z plastových profilů sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	1
W16		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A	Ano	Ano r.š. 320	Ano	12

*Jednokomponentní, vícečelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POFIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Zaluzie	Počet ks
W17		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí okno bude zaskleno izolačním matným (kára) trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A snížená výška kliky systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	4
W18		okno s rámem z plastových profilů otevřené, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	Ano	1
W19		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	2

W19a		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů</p>	Ano	Ano r.š. 320	Ano	2
W21		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů</p>	Ano	Ano r.š. 320	–	23
W20a		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů</p>	Ano	Ano r.š. 320	Ano	2

⁴Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikáční teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdvo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
W21		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ rozšiřovací profil brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů</p>	Ano	Ano r.š. 320	–	2
W22		<p>okno s rámem z plastových profilů neotvíravé, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ rozšiřovací profil pozice D</p>	–	–	–	1
W23		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů</p>	Ano	Ano r.š. 320	–	1
W24		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou⁴ brzda křídla v pozici A</p>	Ano	Ano r.š. 320	Ano	27
W25		<p>okno s rámem z plastových profilů otevřené, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček</p>	Ano	Ano r.š. 320	–	3

W24		barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A				
W25		okno s rámem z plastových profilů otevíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* snížená výška kliky brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	-	6

*Jednokomponentní, vícečelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů


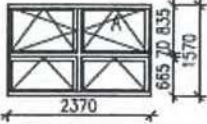
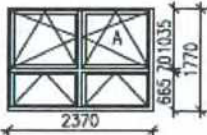
Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
W29		okno s rámem z plastových profilů otevíravé a sklápěcí okno bude zaskleno izolačním matným (kúra) trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* snížená výška kliky systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	-	1
W30		okno s rámem z plastových profilů otevíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* snížená výška kliky brzda křídla v pozici A pákový ovladač délky do 2 m v pozici B systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	-	1
W32		okno s rámem z plastových profilů otevíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 270	-	1
W33		okno s rámem z plastových profilů otevíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 270	-	1
W34		okno s rámem z plastových profilů otevíravé a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A	Ano	Ano r.š. 320	Ano	33
W35		okno s rámem z plastových profilů neotevíravé, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou*	-	-	-	1

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikační teplota od -10°C do +30°C. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

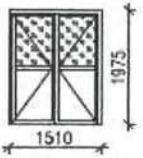
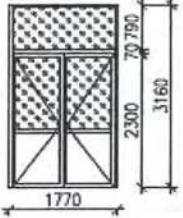
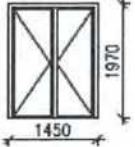
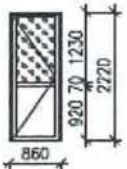
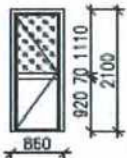
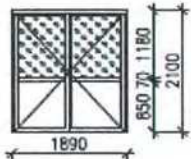
Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
N36		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A systém větrání v systému okenních profilů	Ano	Ano r.š. 320	–	7
N37		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A	Ano	Ano r.š. 320	Ano	1
N32		okno s rámem z plastových profilů otevřené a sklápěcí, okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_w=0,62W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* brzda křídla v pozici A	Ano	Ano r.š. 320	Ano	1

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikační teplota od -10°C do +30°C. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

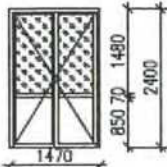
Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Zaluzie	Počet ks
001		dveře s rámem z plastových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	1
002		dveře s rámem z plastových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	2
003		dveře s rámem z plastových profilů barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* zámek bezpečnostní cylindrický $U_d=1,0W/(m^2K)$	-	-	-	1
006		dveře s rámem z plastových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	1
007		dveře s rámem z plastových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	1
008		dveře s rámem z plastových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	1

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikáční teplota od -10°C do +30°C. Výborná přilnavost na beton, cihlu, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

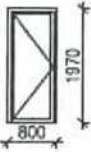
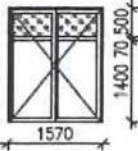
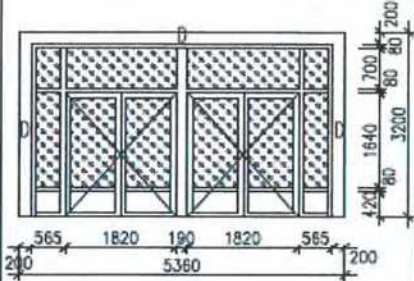
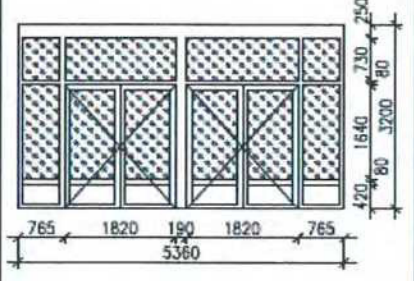
Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Zaluzie	Počet ks
010		dveře s rámem z plastových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnicí PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	1

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikační teplota od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis výplní otvorů

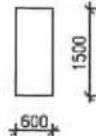
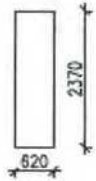
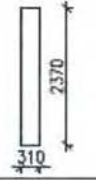
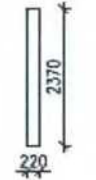
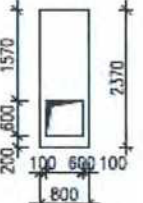
Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

OZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
004		dveře s rámem z hliníkových profilů barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* zámek bezpečnostní cylindrický $U_d=1,0W/(m^2K)$	-	-	-	1
005		dveře s rámem z hliníkových profilů barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček úprava spáry – těsnící PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický	-	-	-	1
009		dveře s rámem z hliníkových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický osadit panikové kování rozšířovací profil pozice D	-	-	-	1
011		dveře s rámem z hliníkových profilů okno bude zaskleno izolačním čirým trojsklem, $U_d=1,0W/(m^2K)$ – teplý rámeček barva rámu/křídla/poutců – bílá oboustranně úprava spáry – těsnící PUR hmotou* elektrický zámek bezpečnostní cylindrický osadit panikové kování	-	-	-	1

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis meziokenních vložek


Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.


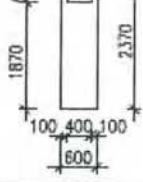

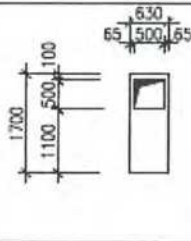
DZN.	SCHEMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnější	Počet ks
④		meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení UcelěMIV=0,481W/(m²K), zvukový útlum 43dB Rám meziokenní vložky bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN	Ano r.š. 180	20
④	POZICE ZRUŠENA			
④		meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení UcelěMIV=0,481W/(m²K), zvukový útlum 43dB Rám meziokenní vložky bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN	Ano r.š. 180	32
④		úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení UcelěMIV=0,481W/(m²K), zvukový útlum 43dB Rám meziokenní vložky bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN	-	3
④		meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení UcelěMIV=0,481W/(m²K), zvukový útlum 43dB Rám meziokenní vložky bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN	-	2
④		meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení UcelěMIV=0,481W/(m²K), zvukový útlum 43dB Rám meziokenní vložky bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm meziokenní vložka bude s otvorem 600x600 mm pro vzduchotechnické potrubí Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN	-	1

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od -10°C do +30°C. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Výpis meziokenních vložek

Před započítáním výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

DZN.	SCHEMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnější	Počet ks
		meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení UcelěMIV=0,481W/(m²K), zvukový útlum 43dB		

		<p>Rám meziokenní vložky bude bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm meziokenní vložka bude s otvorem 400x400 mm pro vzduchotechnické potrubí Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN</p>	-	1
		<p>meziokenní vložka tl. 85 mm pro dodatečné zateplení Ucelěná $\lambda=0,481 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, zvukový útlum 43dB Rám meziokenní vložky bude bude z plných PP/PE profilů 40x60 mm Z vnější strany bude na rámu cetris deska tl. 10 mm Výplň rámu bude PUR tl. 60 mm Z vnitřní strany bude na rámu parotěsná zábrana s reflexní al vrstvou (28) Přes parotěsnou zábranu bude nehořlavá sádrokartonová deska tl. 15 mm meziokenní vložka bude s otvorem 500x500 mm pro vzduchotechnické potrubí Certifikace na mechanickou odolnost, požární bezpečnost, ochranu proti hluku úsporu energie a ochranu tepla dle norem ČSN</p>	-	2

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dilatačním pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikací teplota od -10°C do +30°C. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

PŘÍLOHA Č. 8 ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

č. položky	popis položky	množství	cena za jednotku	cena celkem
aktivní hlavice				
1	U1 - Nerezový kotvicí bod do dutinových panelů, délka 1000 mm	9	2 850,0 Kč	25 650,0 Kč
2	U2 - Nerezový kotvicí bod do dřevěného bednění, délka 800 mm	3	2 650,0 Kč	7 950,0 Kč
3	U3 - Nerezový kotvicí bod do dutinových panelů, délka 1100 mm	8	3 150,0 Kč	25 200,0 Kč
4	U4 - Nerezový kotvicí bod do dutinových panelů, délka 1400 mm	7	3 650,0 Kč	25 550,0 Kč
5	U5 - Nerezový kotvicí bod do dutinových panelů, délka 1400 mm	10	3 650,0 Kč	36 500,0 Kč
6	Montážní lano	1	45 500,0 Kč	45 500,0 Kč
7	Montáž	1	99 000,0 Kč	99 000,0 Kč
8	Revize a předání do užívání	1	12 500,0 Kč	12 500,0 Kč
CELKEM bez DPH				277 850,0 Kč

Položkový rozpočet

S:	Snížení energetické náročnosti gymnázia Vlašim
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)
Díl: 94						Lešení a stavební výtahy		17,55		0,16
1	942941021R00	Montáž lešení též řad s pod š 2,5, H 10 m,300 kg (16,8+37,4)*8,6	m2	466,12000	98,10	45 726,37	0,03	15,43	0,00	0,00
2	942941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1021 Doba pronájmu lešení je !! ODHADNUTA !! na 10 dní. Cena za pronájem je upravena poměrnou částí za tuto dobu x0,33	m2	466,12000	20,00	9 322,40	0,00	1,27	0,00	0,00
3	942941821R00	Demontáž lešení též řad s pod š 2,5, H 10 m,300 kg	m2	466,12000	65,80	30 577,47	0,00	0,00	0,00	0,00
4	944941103R00	Ochranné zábradlí na leš konstrukcích, dvouúťčové (16,8+37,4)*2	m	108,40000	61,80	6 699,12	0,01	0,69	0,00	0,00
5	54	Montáž PE folie (plachty) na lešení, vč. materiálu Minimální síla folie 0,2mm, minimální plošná hmotnost 170 g/m2. 10% na přesahy : (466,12+34,3+101)*1,1	m2	661,56200	150,00	99 234,30	0,00	0,11	0,00	0,00
6	69	Příplatek za každý měsíc použití folii (plachet) Doba pronájmu plachty je !! ODHADNUTA !! na 10 dní. Cena za pronájem je upravena poměrnou částí za tuto dobu x0,33	m2	661,56200	30,00	19 846,86	0,00	0,00	0,00	0,00
7	54	Demontáž PE folie z lešení	m2	661,56200	50,00	33 078,10	0,00	0,00	0,00	0,11
8	54	Montáž PE folie (plachty) na bednění, vč. materiálu Minimální síla folie 0,2mm, minimální plošná hmotnost 170 g/m2. 316,49	m2	316,49000	150,00	47 473,50	0,00	0,05	0,00	0,00
9	69	Příplatek za každý měsíc použití folii (plachet) Doba pronájmu plachty je !! ODHADNUTA !! na 10 dní. Cena za pronájem je upravena poměrnou částí za tuto dobu x0,33	m2	316,49000	30,00	9 494,70	0,00	0,00	0,00	0,00
10	54	Demontáž PE folie z lešení	m2	316,49000	50,00	15 824,50	0,00	0,00	0,00	0,05
Díl: 96						Bourání konstrukcí		0,34		29,18
11	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel oken pl. 1,5 m2	kus	60,00000	18,30	1 098,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	968071113R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel oken nad 1,5 m2	kus	60,00000	27,50	1 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních 8,4*7,26+35,39*7,26	m2	317,91540	113,00	35 924,44	0,00	0,13	0,03	7,95
14	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2 60*0,3	m2	18,00000	361,00	6 498,00	0,00	0,05	0,07	1,17
15	968072245R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 2 m2 60*2	m2	120,00000	195,00	23 400,00	0,00	0,16	0,04	4,92
16	7	Demontáž azbestových materiálů z konstrukce obvodu, vého pláště V položce je zahrnuta demontáž materiálů s obsahem azbestu, včetně jejich chemické stabilizace a balení do obalových prostředků dle PD. Součástí položky je odstrojení izolační výplně, vnitřního optáštění (azbestocementové desky), interiérového optáštění, tmelů a vnějšího optáštění z opakního skla a také nosné ocelové konstrukce. Výměra je pohledová plocha fasád	m2	318,00000	850,00	270 300,00	0,00	0,00	0,05	15,14
17	8	Odvoz a likvidace NO na příslušné skládce V položce jsou zahrnuty veškeré přesuny materiálu, nakládka, odvoz a likvidace na příslušné skládce v souladu s PD	t	45,00000	4 950,00	222 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 762						Konstrukce tesařské		2,98		2,00
18	762710010RAB	Prostorově vázané konstr. z feziva plochy 120 cm2, hranolky 10 x 10 cm 10% na přežez : ((9,27+36,4)*3,3)*2*1,1	m	333,96000	319,27	106 623,41	0,01	2,93	0,00	0,00
19	762711810R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2	m	333,96000	39,40	13 158,02	0,00	0,05	0,01	2,00
Díl: 763						Dřevostavby		3,10		3,16
20	763612132R00	Obložení stěn z desek do tl.18 mm,P+D,šroubo, 5% na přežez : ((9,27+36,4)*3,3)*2*1,05	m2	316,49310	148,00	46 840,98	0,00	0,23	0,00	0,00
21	60725012R	Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 15 mm	m2	316,49310	128,00	40 511,12	0,01	2,87	0,00	0,00
22	9	Demontáž obložení stěn z desek do tl. 18 mm	m2	316,49310	100,00	31 649,31	0,00	0,00	0,01	3,16
23	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	3,16000	1 039,00	3 283,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767						Konstrukce zámečnické		0,00		10,49
24	767112811R00	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	318,00000	333,50	102 873,00	0,00	0,00	0,03	10,49
Díl: VN						Vedlejší náklady		0,00		0,00
25	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	005121020R	Provoz zařízení staveniště elektrická energie 380V/32A, provizorní připojení agregátů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1	Kontrola plochy plachet a folii 661,6+158,2	m2	819,80000	20,00	16 396,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	6	Vyluxování ploch a konstrukci KP, před demontáží plachta na lešení a na bednění : 661,6+316,5 lešení pracovní a s plachtou : 466,1*2 podlahy uvnitř objektu : (119+30)*2 terén : 34+101	m2	2 343,30000	25,00	58 582,50	0,00	0,00	0,00	0,00
30	2	Vytvoření Kontrolovaného pásma v položce je zahrnut celý rozsah KP nutný k provedení demontáže materiálů s obsahem azbestu z konstrukce obvodového pláště dle PD a to včetně vzduchového zatěsnění KP Upozornění - celkové náklady počítány na tyto skutečnosti: během prací místnosti nebudou využívány, práce budou prováděny po fasádách nikoliv po patrech.	m2	318,00000	150,00	47 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	10	Závěrečný monitoring dle ČSN ISO EN 16000-7 V položce jsou zahrnuta závěrečná měření početní koncentrace v souladu s výše uvedenou normou a PD. V uvažovaných KP je minimální počet náhodně odebraných vzorků stanovan na 6 ks. Podmínkou je provedení měření držitelem autorizace dle § 83 c zákona 258, resp. držitelem osvědčení o akreditaci, nebo osoby, která má osvědčení o dodržování zásad správné laboratorní praxe pro příslušný obor měření a vyšetřování, je-li pro příslušný obor měření a vyšetřování autorizace, akreditační či vydání osvědčení právními předpisy upraveno	Kus	12,00000	10 000,00	120 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	11	Demontáž technických zařízení a odvoz technologie	Soubor	2,00000	75 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	3	Vytvoření podtlaku odsávacím zařízením s HEPA, filtrací H13	Soubor	2,00000	25 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

34	4	v položce je obsažena dodávka a montáž zařízení o výkonu, který je potřebný k vytvoření dostatečného podtlaku a výměny vzduchu v prostoru celého KP dle PD Vybudování personální a materiálové dekontaminační, Komorv v položce jsou zahrnuty personální a materiálové komory pro práce v jednotlivých KP	Kus	4,00000	10 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	5	Monitoring podtlaku v průběhu provádění prací V položce je zahrnuto monitorovací zařízení pro dvě KP. V případě, že bude více jednotlivých KP je nutné aby každé jednotlivé KP mělo své monitorovací zařízení	Soubor	2,00000	20 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	005124010R	Koordináční činnost, hlášení OHES, administrace	%	3,00000	50 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

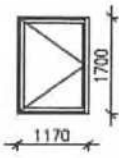
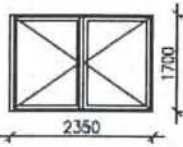
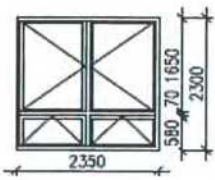
26

1 956 515,34



Výpis výplní otvorů

Před započatím výroby nových výplní nutno ověřit velikost stavebních otvorů.

DZN.	SCHÉMA/ROZMĚR	POPIS	Parapet vnitřní	Parapet vnější	Žaluzie	Počet ks
W29		zasklení stávajícího okna zaskleno izolačním čtým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček	-	Ano r.š. 320	-	6
W28		zasklení stávajícího okna zaskleno izolačním čtým trojsklem, $U_w=0,8W/(m^2K)$ – teplý rámeček	-	Ano r.š. 320	-	8
W31		zasklení stávajícího okna zaskleno izolačním čtým trojsklem, $U_w=0,64W/(m^2K)$ – teplý rámeček	-	Ano r.š. 320	-	20

*Jednokomponentní, víceúčelová PUR pěna, speciálně vyvinuta pro vyplňování spár s velkým dílčím pohybem, objemovou změnou podkladu, s požadavkem na minimální propustnost vodní páry a vysokou pružnost pěny. Aplikační teplota od $-10^{\circ}C$ do $+30^{\circ}C$. Výborná přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, PVC. Po vytvrzení objemově stálá.

Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika
IČ 45272956,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

kterou zastupuje
paní Jitka Mrázová, obchodní specialista

(dále jen "pojišťovna")

a

TOMIreko s.r.o.

Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč 1, ČESKÁ REPUBLIKA

kterou zastupuje
pan Ing. Tomáš Klíner, jednatel

(dále jen "pojistník")

uzavřeli pojistnou smlouvu č. 20832270-46

o pojištění stavebně montážním

Tato pojistná smlouva je ve správě České pojišťovny a.s.

Pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím OK GROUP a.s., Komenského nám. 107/1, 674 01 Třebíč, IČ 25561804. Pojištěný bude uplatňovat veškeré nároky na pojistné plnění z pojištění prostřednictvím tohoto pojišťovacího zprostředkovatele.

TČ89982006028

02205506884955

1.1. Úvodní ustanovení

Pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2018 (dále jen "VPPMO-P") a Doplnkovými pojistnými podmínkami stavebně montážního pojištění DPPSM-P-01/2018 (dále jen "DPPSM-P"), které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy. Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této pojistné smlouvy je přijímá.

Pojištěným z této pojistné smlouvy je pro pojištění věci pojistník a pro pojištění odpovědnosti pojistník.

Oprávněnou osobou z této pojistné smlouvy je pro pojištění věci osoba uvedená v článku 5 DPPSM-P a pro pojištění odpovědnosti osoba uvedená v článku 25 VPPMO-P.

Pojištění věci - část I

2.1. Pojištěná nebezpečí

2.1.1. Pojištění věci se sjednává pro pojištění nebezpečí uvedená v článku 2 DPPSM-P.

2.1.2. Odchylně od DPPSM-P se ujednává, že se pojištění věci vztahuje i na odcizení předmětu pojištění nebo jeho části, a to v rozsahu zvláštního ujednání pro pojištění škod způsobených odcizením krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží, v této části pojistné smlouvy.

3.1. Místo pojištění

3.1.1. Jako místo pojištění se sjednává Tylova 271, 25801 Vlašim.

4.1. Předměty pojištění a náklady, sjednané pojistné částky, limity pojistného plnění

4.1.1. Sjednává se pojištění pro budované stavební dílo - Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim, na pojistnou částku 52 125 755,- Kč.

4.1.2. Sjednává se pojištění zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže používané pro budované stavební dílo uvedené v této pojistné smlouvě s limitem pojistného plnění 150 000,- Kč.

4.1.3. Sjednává se pojištění stavebních a montážních strojů používaných pro budované stavební dílo uvedené v této pojistné smlouvě, s limitem pojistného plnění 150 000,- Kč.

4.1.4. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění pojišťovny snížených o částky dohodnutých spoluúčastí ze všech pojistných událostí nastalých v období, na které bylo pojištění sjednáno, z příčiny pojistného nebezpečí záplavy a povodně dohromady nesmí přesáhnout částku 5 000 000,- Kč.

5.1. Pojistná hodnota

5.1.1. Pojistnou hodnotou díla je částka stanovená v souladu s článkem 3 bodem 5 DPPSM-P.

6.1. Spoluúčast

6.1.1. Pokud dále není uvedeno jinak, pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši 10000 Kč.

6.1.2. Pro zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže uvedené v této pojistné smlouvě se sjednává spoluúčast ve výši 10000 Kč.

6.1.3. Pro stavební a montážní stroje pojištěné touto pojistnou smlouvou se sjednává spoluúčast ve výši 20 % z pojistného plnění za každou pojistnou událost, minimálně však ve výši 10000 Kč.

6.1.4. Pro pojistné události vzniklé na budovaném díle během záruční doby se sjednává spoluúčast ve výši 10 000,- Kč.

6.1.5. Pro pojistné události vzniklé na pojištěném okolním majetku uvedeném v této pojistné smlouvě se sjednává spoluúčast ve výši 10000 Kč.

7.1. Zvláštní ujednání

7.1.1. Pojištění odcizení předmětu pojištění

1. Odchylně od článku 4 bodu 4 písm. k) DPPSM-P se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží nebo k odcizení došlo tak, že pachatel odmontoval celý předmět pojištění z místa, kde byl připevněn, nebo z tohoto předmětu odmontoval jeho část za použití nástrojů. Pojištění se však nevztahuje na ztrátu předmětu pojištění nebo jeho částí s výjimkou případu, kdy byl předmět pojištění nebo jeho část ztracen v přičinné souvis-

losti s tím, že v místě pojištění nastalo a na předmět pojištění bezprostředně působilo některé ze živelních nebezpečí nevyloučených v této pojistné smlouvě.

2. Došlo-li k odcizení předmětu pojištění nebo jeho části krádeží vloupáním poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze v tom případě, jsou-li v době pojistné události tyto předměty umístěny v uzamčeném prostoru, nebo jsou-li předměty, které nelze pro jejich značnou hmotnost, objem nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného prostoru, umístěny mimo uzamčený prostor na volném prostranství. Pojistné plnění bude poskytnuto do limitů pojistného plnění uvedených v bodě 3 a 4 tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události.

3. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění umístěných v době pojistné události v uzamčeném prostoru, jsou stanoveny takto:

a) 100.000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s cylindrickou vložkou nebo dózicovým zámkem nebo bezpečnostním visacím zámkem;

b) 250.000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s cylindrickou bezpečnostní vložkou a bezpečnostním kováním zabraňujícím rozlomení vložky; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zábranou proti vyháčkování dveří;

c) 500.000,- Kč, pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny bezpečnostním uzamykacím systémem; dále jsou dveře uzamčeny buď přídavným bezpečnostním zámkem (v případě prosklených dveří, nesmí být možnost zámeč z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem), současně se zábranou proti vysazení a vyražení, nebo dveřní závorou uzamykatelnou bezpečnostním zámkem; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zábranou proti vyháčkování dveří; prosklené dveře, okna nebo výlohy tohoto prostoru, jejichž dolní části jsou umístěny níže než 3 metry nad okolním terénem, musí být opatřeny bezpečnostním zasklením, které má osvědčení vydané státem akreditovanou zkušební laboratoří, nebo mříží nebo uzamykatelnou roletou;

d) 1.000.000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně jednočlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem;

e) 5.000.000,- Kč, pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně dvoučlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem.

Tam, kde není proveditelná montáž bezpečnostních zámků uvedených v bodu 3 písm. a), b) a c), lze tyto zámkové nahradit minimálně 2 visacími bezpečnostními zámkem.

4. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor na volném prostranství, jsou stanoveny takto:

a) 50.000,- Kč, pokud je toto místo opatřeno oplocením, řádně uzavřeným, bez možnosti volného vstupu, s minimální výškou 160 cm a uzamčenými vraty;

b) 250.000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou fyzickou ostrahou;

c) 500.000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem;

d) 1.000.000,- Kč, pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou fyzickou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem.

5. Osoba vykonávající ostrahu musí být starší 18 let a mladší 60 let a musí být k výkonu řádně proškolená a poučená. Ostraha musí provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budov. Ostraha musí být prováděna dle knihy pochůzek minimálně 1x za hodinu a každá pochůzka musí být zapsána s uvedením případně zjištěných závad. Ostraha musí být vybavena vysílačkou nebo telefonem s možností přivolání bez odkladu Policie ČR v případě zjištění odcizení krádeží vloupáním nebo v případě odcizení loupeží.

6. Odcizením krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění tak, že se ho pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:

a) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal tak, že jej otevřel nástroji, které nejsou určeny k jejímu řádnému otevření nebo

b) místo, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo předmět pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží.

7. Uzamčeným prostorem se pro účely tohoto pojištění rozumí budova, jiná stavba nebo místnost uzamčená zámkem a řádně zevnitř uzavřenými okny. Vstupní dveře musí vykazovat minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké, otočné s polodrážkou, plně jednokřídlé o síle 40 mm (rám - jehličnaté řezivo; výplň - papírová voština neztužená; plášť - dřevotřísková deska tvrdá, lisovaná, tloušťky 3,3 mm). Stěny jsou zděné s minimální tloušťkou 15 cm (nebo stěny z jiného materiálu vykazující stejnou mechanickou odolnost proti vniknutí pachatele). Ostatní otvory mimo oken a dveří jsou zajištěny proti vniknutí pachatele. Uvedenou odolnost proti vniknutí pachatele musí vykazovat strop, podlaha a zajištění ostatních otvorů (mimo oken a dveří) místnosti.

Všechny části a díly, po jejichž demontáži ztrácejí výše uvedené prvky odolnost proti vniknutí pachatele, musí být zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.

8. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění pojišťovny snížených o částky dohodnutých spoluúčastí ze všech pojistných událostí nastalých v období, na které bylo pojištění sjednáno, pro pojištění v rozsahu tohoto bodu činí 150 000,- Kč.

9. Spoluúčast na pojistném plnění z tohoto bodu činí 10000 Kč.

7.1.2. Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby

1. Dále se ujednává, že po zániku pojištění věci a odpovědnosti stavebního nebo montážního díla podle článku 12 bodu 2 a 3 DPPSM-P pokračuje pojištění pojištěním škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby v délce 24 měsíců.

2. Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby se řídí pojistnými podmínkami DPPSM-P a zahrnuje zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla:

- způsobené dodavatelem pojištěným podle této pojistné smlouvy v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla,
- které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místě montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.

3. Pokud podle článku 12 bodu 3 DPPSM-P zaniklo pojištění věci a odpovědnosti jen pro některou část díla, jsou v rozsahu článku 2 tohoto ujednání pojištěny škody pro takovou část samostatně, a to vždy po záruční dobu sjednanou v úvodním bodu tohoto ujednání.

7.1.3. Výluka škod vzniklých méně než 20letou povodňovou vlnou

Ujednává se, že pojištění věci se nevztahuje na škodu, jejíž příčinou byla povodeň nebo záplava vzniklá v souvislosti s touto povodní, pro které kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí odpovídal menší než 20leté povodňové vlně.

7.1.4. Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí nad částku stanovenou v DPPSM-P

1. Ujednává se, že se pojištění věci vztahuje i na částky za přiměřené náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutí nutné k opravě nebo znovuzřízení předmětů pojištění postižených pojistnou událostí, které přesahují sjednané pojistné částky pro předměty pojištění.

2. Pro takto sjednané pojištění nákladů se sjednává limit pojistného plnění, ve výši 150 000,- Kč pro všechny pojistné události nastalé v období, na které bylo pojištění sjednáno.

7.1.5. Pojištění okolního majetku

Na základě článku 3 bodu 1 DPPSM-P se ujednává, že se pojištění věci vztahuje i na budovy a stavby umístěné na místě pojištění nebo na místě s ním bezprostředně sousedícím (dále jen "okolní majetek").

Odchylně od článku 2 bodu 1 DPPSM-P se pojištění okolního majetku sjednává jen pro případ nečekaného a náhlého poškození nebo zničení okolního majetku jakoukoliv nahodilou událostí, která není v DPPSM-P vyloučena, přímo způsobenou stavebně montážními pracemi prováděnými na staveništi nebo místě montáže uvedeném v pojistné smlouvě jako místo pojištění.

Dále se ujednává, že pojištění okolního majetku vznikne jen v tom případě, jestliže tento okolní majetek byl před zahájením prací nepoškozen a v řádném technickém stavu. Pokud pojišťovna rozhodne, je oprávněná osoba povinna společně s ní vypracovat zprávu o stavu těchto budov nebo staveb před zahájením prací na budovaném díle.

Dále se ujednává, že toto pojištění se nevztahuje na škody způsobené na okolním majetku tím, že nebyla učiněna patřičná zabezpečovací opatření, která mají chránit tento okolní majetek, a která jsou obvyklá pro prováděnou stavebně montážní činnost na pojištěném budovaném díle.

Dále se ujednává, že toto pojištění se nevztahuje na poškození okolního majetku trhlinami, které neohrožují statické poměry uvedených budov nebo staveb, ani bezpečnost jejich uživatelů.

Ujednává se, že pojistné plnění ze všech pojistných událostí nastalých na okolním majetku v období, na které bylo pojištění sjednáno, nesmí přesáhnout limit pojistného plnění ve výši 10 000 000,- Kč.

Doba trvání pojištění okolního majetku je shodná s dobou trvání pojištění věci budovaného díla. Toto pojištění se nevztahuje na škody způsobené stavební nebo montážní činností pojištěného během záruční doby.

7.1.6. Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi

Ujednává se, že oprávněná osoba je povinna plnit dále tyto povinnosti:

- a) instalovat hasicí prostředky a protipožární zařízení schválených typů odpovídajících svým druhem a kapacitou požárnímu nebezpečí a stupni výstavby. Tyto prostředky a zařízení musí být přístupné a provozuschopné;
- b) rozmístění ručních hasicích přístrojů, eventuálně vybavení hydrantových skříní musí být kontrolováno alespoň jedenkrát měsíčně;
- c) "horké práce" - např. svařování, řezání plamenem, pájení, broušení, rozbrušování, nanášení horkého asfaltu a jiné použití otevřeného ohně - v blízkosti hořlavých materiálů se povolují pouze za předpokladu, že je při takové činnosti přítomen nejméně jeden pracovník vybavený hasicím přístrojem a proškolený v požární ochraně. Prostory, kde se prováděly "horké práce" musí být opětně zkontrolovány hodinu po jejich ukončení a dále dle právního předpisu;

d) všechny hořlavé materiály (např. materiál pro zhotovení bednění, odpadové materiály apod.) a zvláště všechny hořlavé kapaliny, plyny, výbušniny a jiné nebezpečné látky musí být skladovány v dostatečné vzdálenosti od objektu ve výstavbě nebo v montáži a ode všech "horkých prací";

e) odpadový materiál, jako jsou prázdné krabice, bedny, odpadové dřevo, papír apod., musí být neprodleně odstraněn z budov a konstrukčních a montážních děl, nejpozději však do konce pracovního dne;

f) musí být vypracována dokumentace zdolávání požáru obsahující alespoň plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek (hořlavé kapaliny, plyny, výbušniny, atd.) a příjezdových a zásahových cest;

g) staveniště musí být oplocené, pohyb osob na staveništi musí být pod kontrolou.

Mělo-li porušení těchto povinností podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, popřípadě odmítnout, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

Pojištění odpovědnosti - část II

8.1. Pojištěný předmět činnosti

Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou jinému v souvislosti se stavebními nebo montážními pracemi prováděnými na místě pojištění, kterým je staveniště nebo místo montáže Tylova 271, 25801 Vlašim.

9.1. Pojištěná nebezpečí

Pojištění odpovědnosti se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 8 DPPSM-P.

Nad rámec pojistných nebezpečí uvedených v článku 8 DPPSM-P se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

10.1. Limit pojistného plnění

Pojištěný stanovil limit pojistného plnění ve výši 52 125 755,- Kč.

11.1. Spoluúčast

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši 10000 Kč.

12.1. Zvláštní ujednání

12.1.1. Spolupojištění osob provádějících stavebně montážní práce (křížová odpovědnost)

Pojištěnými z pojištění odpovědnosti jsou též osoby, dodavatelé a subdodavatelé (spolupojištění), kteří se podílejí na budování uvedeného stavebního nebo montážního díla, na základě smlouvy o provedení příslušných prací nebo dodávek materiálu.

Ujednává se, že odchýlně od článku 24 bodu 8 písm. a) VPPMO-P jsou v rozsahu pojištěných nebezpečí sjednaných touto pojistnou smlouvou pojištěny i vzájemné povinnosti pojištěných nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení mezi pojištěnými jedním pojištěným.

Toto rozšíření pojištění se však nevztahuje na jakoukoliv škodu na budovách a stavbách umístěných v místě pojištění nebo v jeho bezprostředním sousedství, jejichž vlastníkem je některý z pojištěných, nebo které některý z pojištěných užívá nebo převzal do užívání za účelem provedení objednané činnosti.

12.1.2. Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení

1. Pro pojištění odpovědnosti se ujednává, že pojištění se nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, pokud pojištěný před zahájením prací nezískal od příslušných osob přesné stanovení polohy všech kabelů, potrubí a vedení nebo pokud jinak nezabezpečil stanovení této polohy a neučinil všechna nezbytná opatření k tomu, aby k takové škodě nedošlo.

2. Dále se ujednává, že od pojistného plnění za škody způsobené na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu v místech odpovídajících předem zjištěné poloze se odečítá spoluúčast ve výši 20 procent z pojistného plnění za tyto škody, minimálně však částka 10000 Kč z každé škodní události.

3. Pojišťovna poskytne pojistné plnění jen za náklady na opravy těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení. Na jakékoliv následné škody nebo pokuty z pojištění nevztahuje.

Ostatní ujednání

13.1. Ostatní zvláštní ujednání

13.1.1. Ujednává se maximální limit plnění z jedné pojistné události z příčiny pojistného nebezpečí úmyslného poškození nebo zničení předmětu pojištění ve výši 50 000,-Kč.

Společná ustanovení

14.1. Pojistná doba a doba trvání pojistné smlouvy

14.1.1. Pojištění budovaného díla na dobu, kdy budou probíhat vlastní stavebně montážní práce se sjednává od 1. 8. 2018 do 31. 10. 2019. Následuje pojištění záruční doby v délce 24 měsíců, tj. do 31. 10. 2021.

14.2. Pojistné celkem a jeho splatnost

14.2.1. Pojistné za pojištěné stavební dílo činí 66 773,- Kč.

14.2.2. Pojistné za pojištění stavebních a montážních strojů činí 998,- Kč.

14.2.3. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno pojišťovně v termínech a částkách uvedených ve Vyúčtování pojistného, které je nedílnou součástí této pojistné smlouvy, na účet pojišťovny č. 246246/5500, variabilní symbol 2083227046, konstantní symbol 3558.

14.2.4. Nebude-li některá splátka pojistného uhrazena řádně a včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné.

14.2.5. Dlužné pojistné má povinnost hradit pojistník na účet pojišťovny uvedený v upomínce.

15.1. Závěrečná ustanovení

15.1.1. Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

15.1.2. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 9 VPPMO-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných. Pojistník prohlašuje, že byl informován o zpracování jím sdělených osobních údajů a že podrobnosti týkající se osobních údajů jsou dostupné na www.ceskapojistovna.cz v sekci Osobní údaje a dále v obchodních místech pojišťovny. Pojistník se zavazuje, že v tomto rozsahu informuje i pojištěné osoby. Dále se zavazuje, že pojišťovně bezodkladně oznámí případné změny osobních údajů.

15.1.3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

15.1.4. Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:

- pojistné podmínky,
- sazebník poplatků..

15.1.5. Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník, jeden pojišťovací zprostředkovatel a jeden pojišťovna.

v TREBÍČ

v (C. Brada)

dne 19. 6. 2018

dne 19. 6. 2018

TOMíreko s.r.o.

Karlovo nám. 48, 624 01 Trebič
59216

Jitka Mrázová
231094946

POJIŠŤOVNA a.s.
Jižní Čechy
6
distribuce

Podpis (a razítko) pojistníka

Podpis (a razítko) pojišťovny

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
k poddodavatelskému systému**

Čestné prohlášení dodavatele k poddodavatelskému systému k veřejné zakázce s názvem „**Snížení energetické náročnosti budovy Gymnázia Vlašim**“

Název: TOMIreko, s. r. o.
se sídlem: Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč
zastoupený: Ing. Tomášem Klinerem, jednatelem společnosti
IČ: 283 59 216

Varianta 1:

Prohlašujeme, že máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli) a níže předkládáme seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky:

Identifikační údaje poddodavatele	Část plnění předmětu veřejné zakázky	% finanční podíl
Kalaha a. s., Maříkova 1899/1, 621 00 Brno	Ústřední vytápění, zateplení objektu B	11,3 %
Hrušecká stavební spol. s r. o., U zbrojnice 588, 691 56 Hrušky	Elektroinstalace, zateplení objekt E	6,6 %
MSV vzduchotechnika, spol. s r. o., Riegrova 1200/72, 674 01 Třebíč	Vzduchotechnika	22,7 %
City Service, s. r. o., Hrotovická 177, 674 01 Třebíč	Nebezpečné odpady, odpady	3,8 %

V Třebíči, dne 18. 4. 2018



Ing. Tomáš Kliner, jednatel společnosti



POSTUP PRACÍ Gymnázium Vlašim

Bude provedeno vytyčení stávajících inženýrských sítí, oplocení staveniště a zařízení staveniště, dále bude proveden sokl a zateplení pod úrovní terénu+zateplení soklů nad terénem bez PÚ mimo části objektu kde je azbest, v tomto místě bude proveden pouze nový základový pás.

Od doby ukončení výstavby lešení mohou započít práce na střechách objektů a natažení elektro ke střešním vpustím. Před zahájením hlavních prací na střechách bude proveden záchytný systém. Do objektů nesmí zatéci a nesmí být přílišně narušena výuka.

Od 1. 7. do 31.8. se předpokládá přerušování výuky - prázdniny.

V tomto období musí být bezpodmínečně provedeny veškeré práce v místech s výskytem azbestu:

- stěhování a zakrývání vybavení v dotčených prostorách
- demontáž azbestu (měření azbestu)-v souladu s POV
- vyzdívka nové stěny objektu A (okna budou již vyrobena dle výpisu a otvory budou s rezervou vyzděny tak, aby bylo možno okna namontovat)
- montáž oken, dveří a meziokenních vložek v celém objektu A, a s tím související práce začištění, vymalování, úklid a uvedení vnitřních prostor do provozuschopného stavu (po výměně oken, dveří a MIV mohou plynule navázat zateplovací práce na vnějším plášti
- dále bude demontována stávající otopná soustava od předávacích stanic a provedena montáž nové otopné soustavy dle PD, osazeno rekuperační větrání šaten, tříd, kuchyně a tělocvičny (v kuchyni a tělocvičně demontována stávající VZT a elektroinstalace)-v souladu s níže uvedenými údaji odstavců 1), 2) a 3).
- vybudování přístřešku nad vstupem do objektu B
- Vyčištění a kontrolní měření azbestu

- Technologický postup odstranění azbestových materiálů musí vycházet z legislativy České republiky a částečně německých norem TRGS 519, a v oblasti monitoringu ČSN ISO EN 16000-7 pro odběr vzorků pro určení koncentrace respirabilních vláken, resp. VDI 3492 pro jejich vyhodnocení.

V souladu s platnou legislativou je dodavatel povinen nahlásit provádění prací s azbestem na příslušné hygienické stanici min. 30 dnů před zahájením prací.

Podrobný popis práce s azbestem viz POV.

Ostatní práce již mohou být prováděny za plného provozu školy s tím, že škola z provozních důvodů uvolní vždy jednu stranu jednoho patra jednoho pavilonu. V uvolněných prostorech bude v termínu 14 kalendářních dnů provedeno vystěhování, zakrytí vybavení, výměna oken vč. začištění. Pokud budou práce probíhat mimo topnou sezonu, bude provedena rovněž výměna otopné soustavy a instalace VZT. Dále bude provedeno vyčištění a zpětné předání prostor investorovi.

Pokud budou práce probíhat v topné sezóně, bude provedeno vystěhování, zakrytí vybavení, výměna oken vč. začištění. Dále bude provedeno vyčištění a zpětné předání prostor investorovi. Prostory musí opět být do 14 kalendářních dnů předány škole. V těchto prostorech bude dále mimo topnou sezonu provedena rovněž výměna otopné soustavy a instalace VZT. Dále bude provedeno vyčištění a zpětné předání prostor investorovi.

Z hlediska zajištění chodu školy musí práce uvnitř objektu bezpodmínečně probíhat dle výše popsaného postupu. Práce na vnějším plášti objektu budou probíhat po provedení výše uvedených prací na základě dohody dodavatele a školy za vhodných klimatických podmínek dle technologických předpisů používaných systémů.

Práce na vnějším plášti objektu střechy + fasáda musí probíhat tak, aby byly dokončeny nejpozději 30. 9. 2019. V případě nepřízně počasí musí dodavatel do nabídky započítat případné vícenáklady z hlediska nepřízně počasí -uzavřeným zaplachtovaným lešením a plyn. agregáty a pod. – vždy dle technologických postupů příslušného používaného certifikovaného systému. Po demontáži lešení budou dokončeny okapové

chodníčky a veškeré poškozené plochy budou uvedeny do původního stavu.