



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

## SM LOUVA O DÍLO

číslo objednatele: S/75/49518933/2020

číslo dodavatele: 27/2020

### „Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník“

#### Smluvní strany

##### Objednatel:

**Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386**

se sídlem Českokobratrská 386, 276 01 Mělník

zastoupený: Ing. Jitkou Horáčkovou, ředitelkou

IČO: 49518933

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „objednatel“

a

##### Dodavatel:

NEPRO stavební a.s.

sídlo: Ve Žíbků 1621/104, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

zastoupená: Ing. Martin Šroubek, místopředseda představenstva

bank. spojení:

číslo účtu:

IČO: 27342093

DIČ: CZ27342093

zápis: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, B 25201

kontaktní osoba: Ing. Martin Šroubek, místopředseda představenstva

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 budov SPŠS Mělník**“ podle projektové dokumentace vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost **Energy Benefit Centre a.s., Křenova 438/3, 162 00 Praha 6**, 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 této smlouvy jsou objekty budov školy, a to Hlavní budovy školy - Českobratrská 386, 276 01 Mělník, budova Domova mládeže - Na Polabí, č.p. 2778, 276 01, Mělník a budova Tělocvičny - Pražská 416/80, 276 01 Mělník, 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 nebo jimi rovnocennými a podmínkami výrobců materiálů a dodaných zařízení nebo jimi rovnocennými (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 ostatních 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 zemín;



- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- činnosti, které vyplývají pro dodavatele z Výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů druhů netopýr rezavý a rorýs;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zajištění publicity dle podmínek poskytovatele dotace;
- zkoušky a měření, revize zařízení;
- předložení technologických postupu k prováděným pracím, a to alespoň 8 dní před zahájením prací
- doložení technických listů, osvědčení k použitým materiálům, výrobkům, zejména dokladů, které objednatel požadoval v čl. 3 výzvy a zadávací dokumentace;
- 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 způsobilo 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 objednatel prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Státního fondu životního prostředí. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Operačního programu Životního prostředí 2014-2020.

1.7. Dodavatel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, podle požadavků objednatel, 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 obsahu smluvních dokumentů, jsou dokumenty řazeny podle priority výkladu v tomto pořadí: 1) text smlouvy, 2) projektová dokumentace textová a tabulková část, 3) projektová dokumentace výkresová část, 4) nabídka dodavatele na veřejnou zakázku s názvem „**Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník**“ (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 a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení díla. Vyskytnou-li se v průběhu realizace díla dodatečné stavební práce, které se nepovažují za změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v článku III. bodu 3.4 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje dodavatel.

## Článek II.

### Doba zhotovení díla

- 2.1. Dodavatel je povinen dodat (tj. dokončit a předat) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1. a 1.4. smlouvy v termínu **do osmnácti (18) kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště a v souladu s Přílohou č. 1 – Harmonogram plnění.**
- 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 započetením prací, přičemž dodavatel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této smlouvy. Dodavatel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je dodavatel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vážící se k zahájení stavby dle této smlouvy. V případě, že dodavatel nezahájí práce v termínu stanovené dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 2.3. V případě, že dodavatel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v článku II. odst. 2. 2. smlouvy, nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich



cenu ani náklady takto vynaložené hradit.

2.4. Dodavatel může provést dílo před sjednanou dobou.

2.5. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o 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 ve výši 15.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.**

2.6 Provádění díla se v rámci zimního období přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezující provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle Smlouvy. Oznámení o nutnosti přerušování provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů od momentu, kdy se dodavatel o nutnosti přerušování provádění díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud dodavatel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku ve výši 15.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

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

- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a to postupem v souladu se ZZVZ;
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele; za okolností 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 zhotovitele;
- z důvodů vyšší moci, kdy nelze pokračovat v plnění dle této smlouvy;
- v případě změny klimatických podmínek v období od 30. 11. do 31. 3. následujícího roku bude provádění stavební prací závislé na povětrnostních a klimatických podmínkách. Pokud budou v tomto období klimatické podmínky pro výkon stavebních prací příznivé, budou práce dále probíhat. V případě nepříznivých klimatických podmínek je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout, na jakou dobu budou stavební práce přerušeny. O



každém přerušení stavebních prací vlivem klimatických podmínek a o každém opětovném započítí stavebních prací bude sepsán písemný protokol.

### **Článek III. Cena za dílo**

3.1. Cena za dílo dle článku I. smlouvy vychází z výsledku zadávacího řízení, z nabídkové ceny dodavatele ve Veřejné zakázce a tato je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **48 860 685,56 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 10 260 744,04 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí **59 121 429,19 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 ZZVZ.

3.4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatel vyžadovány (méně práce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být dodavatel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.

3.5. Dílo lze provést odlišně oproti prováděcí projektové dokumentaci pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel. Před provedením změny díla oproti prováděcí projektové dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatel ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko technického dozoru stavby, autorského dozoru projektanta a zástupce objednatel 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 budov SPŠS Mělník**“, číslo smlouvy dodavatele, číslo smlouvy objednatele, příslušné číslo projektu: CZ.05.5.18/0.0/0.0/19\_121/0010536, CZ.05.5.18/0.0/0.0/19\_121/0010537. 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. této 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 ztakové 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 nedodělku.

- 4.5. Faktura je splatná ve lhůtě **30** kalendářních dnů od jejího 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, ve znění pozdějších předpisů svýkonem 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 státní 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 povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má dodavatel i v případě poddodavatelských subjektů. Dodavatel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a realizací projekt po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu smlouvy v plném rozsahu poskytli i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 4.10. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se dodavatel stane ve smyslu 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 povinen 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 zhotovitelem 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. Dodavatel nese nebezpečí věcí nebo zničení díla až do jeho předání objednateli.

- 5.2. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

## **Článek VI. Staveniště**

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude dodavatel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá dodavateli staveniště do 3 dnů po odeslání výzvy dle článku II. odst. 2.2.smlouvy, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatel předána dodavateli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není dodavatel povinen staveniště převzít. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel dodavateli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení. V případě, že objednatel nesplní povinnost dle tohoto odstavce, lhůta pro zahájení provádění díla nezačne běžet. Dodavatel je pak povinen zahájit provádění díla do 7 dní ode dne, kdy mu objednatel předá pravomocná rozhodnutí veřejné správy.
- 6.4. Dodavatel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 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 započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré dodavatelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost dodavatel. Dodavatel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.



- 6.7. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Dodavatel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 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. Petr Kučera, vedoucí oddělení investic, email: [REDACTED]

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

Ve věcech smluvních zastupuje objednatele: Ing. Jitka Horáčková, ředitelka, tel: +420 723648817, email: horackova.j@spss-mel.cz

- 7.2. Oprávněnými zástupci dodavatele jsou:

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Michal Baranijak, [REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího: [REDACTED]

Odborně způsobilá osoba v prevenci rizik BOZP: Ing. Veronika Dolejši, [REDACTED]

[REDACTED]

Osoba poskytující služby v oboru tvorby a kontroly rozpočtů: Vlastimil Šíp, [REDACTED]

[REDACTED]

Ve věcech smluvních zastupuje dodavatele: Ing. Martin Šroubek, [REDACTED]

[REDACTED]



## Článek VIII.

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

- 8.1. Dodavatel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně a dílo provádí v souladu projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami nebo jimi rovnocennými. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je dodavatel, nedohodnou - li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že dodavatel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Dodavatel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedené v článku I. odst. 1.1. smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců dodavatele nebo při provádění části díla jinou osobou má dodavatel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je dodavatel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku III. odst. 3.1. této smlouvy.
- 8.7. Oprávněný zástupce objednatele a technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Dodavatel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění. Tento odstavec platí obdobně i ve vztahu k osobě vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a k osobě vykonávající koordinátora BOZP. Identifikační údaje osob vykonávající funkci autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP sdělí objednatel dodavateli bez zbytečného odkladu po jejím určení.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor stavebníka (objednatel) prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatel 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 díla organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby), kdy den v týdnu určí oprávněný zástupce objednatele ve věcech technických a smluvních, kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je dodavatel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem nebo jimi rovnocenných, 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 odkryt 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 nebo jim rovnocenných. 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 nebo jim rovnocenných, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno dodavatelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a dodavatel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady dodavatele zakryté části díla odkryty a na náklady dodavatele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem nebo jim rovnocenných.
- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, touto smlouvou nebo platnými právními předpisy nebo rozhodnutími správních orgánů, 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 technický dozor, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodnosti, nedostatků, neúplnosti a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůty stanovená pro jeho dokončení. Dodavatel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 8.14. Jestliže dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v článku VIII. odst. 8.13. smlouvy, pak nemá nárok úhradu nákladů spojených s přerušением díla.
- 8.15. Zjistí-li dodavatel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je dodavatel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDS, tak osobu objednatele odpovědnou ve věcech technických dle článku VII. smlouvy. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. odst. 2.5. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost uhradit smluvní pokutu dle článku II. odst. 2.6. smlouvy.
- 8.16. Jestliže dodavatel neporušil svou povinnost dle článku VI. odst. 6.6. smlouvy zjistit před započítím 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 jiná osoba (poddodavatel), jejímž prostřednictvím prokazoval splnění způsobilosti či kvalifikace v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, 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 jiná osoba (poddodavatel), jejímž 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, která je nebo může být se 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 přerušeno 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 díla.
- 8.23. Dodavatel zajistí, že osoby uvedené dodavatelem v seznamu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení, jež budou odpovídat za realizaci příslušných stavebních prací, předloženém v nabídce dodavatele na Veřejnou zakázku dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, se budou podílet na realizaci díla, a to ve funkcích, v jakých byly v seznamu uvedeny. Výměna takové osoby je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 8.24. Při provádění díla bude vždy v době od 8:00 do 16:00 přítomen zástupce stavbyvedoucího v místě stavby.

#### Článek IX.

##### Pojištění dodavatele

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho**



**činnosti, minimálně ve výši celkové ceny díla bez DPH uvedené v článku III. odst. 3.1 Smlouvy, se spoluúčastí nejvýše 5 %**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této Smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

- 9.2. Kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) dodavatele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od dodavatele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené dodavatelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Dodavatel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

## Článek X.

### Splnění a předání díla

- 10.1. Dodavatel splní svou povinnost dokončit dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. smlouvy a v souladu s článkem VIII. odst. 8.2. smlouvy, tedy bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával dodavatel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Dokončené dílo dle článku I. smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran ve věcech smluvních (dále jen „**protokol**“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělkami nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělkami. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v článku VIII. odst. 8.2. Smlouvy nebo jiné nekvalitní





provedení díla. Rovněž případné odmítnutí převzetí díla bude zaznamenáno v protokolu.

- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a úplně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsané v článku X. odst. 10.1. smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění dodavatelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání dodavatelem objednateli.
- 10.5. Pokud dodavatel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli **smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,00 Kč** za každou vadu a za každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve dodavatel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání, tj. bude dokončeno. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého dodavatelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený dodavatelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.
- 10.7. K předání díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci technického dozoru, 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 nedodělky, počíná záruční doba běžet, až ode dne jejich úplného odstranění. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z 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 vyskytly na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u dodavatele neprodleně písemně reklamovat. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do 2 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace objednatele dodavateli a odstranit je nejpozději do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele dodavateli. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se dodavatel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 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 objednatele dodavateli. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci dodavatel. Zároveň je dodavatel nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí dodavatel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v článku XI. odst. 11.3. smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady dodavatele jinou osobou.
- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **Článek XII.**

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

- 12.1. Objednatel si vyhrazuje právo od této Smlouvy odstoupit 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 jakýchkoli nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy. Odstoupení musí být písemné a je účinné doručením 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 objednatelem 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. (nespolehlivý plátce DPH) 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:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával 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
  - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této smlouvy ke škodě objednatel, včetně užítí 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 objednatel, 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 HM G, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,1 % z ceny díla bez DPH, označené v článku III. odst. 3.1. smlouvy. V případě, že dodavatel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Dodavatel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště je 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení dodavatele, nejvýše však 50 000,00 Kč za den.
- 13.3 Smluvní pokuta za nedodržení stanovené lhůty pro odstranění reklamovaných vad v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla nebo hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 13.4 Smluvní pokuty dle této smlouvy hradí dodavatel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit dodavateli zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
- 13.6 Je-li úhrada faktury objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené 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 zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb. od uplynutí 10-ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.
- 13.7 Úrok z prodlení není objednatel povinen dodavateli hradit, jestliže objednatel pozastaví platbu dodavateli podle 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 zadržení 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, méně prací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
- 15.6 Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.7 Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál.
- 15.8 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.
- 15.9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Smluvní strany souhlasí a jsou srozuměny s tím, že smlouva bude uzavřena elektronicky, tj. podepsána zaručenými elektronickými podpisy obou smluvních stran. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 21. 9. 2020 č. usnesení 018-69/2020/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 Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

15.12 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1:** Harmonogram plnění z nabídky Dodavatele
- Příloha č. 2:** Formulář pro ohlášení změn stavby
- Příloha č. 3:** Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 4:** Kopie pojistné smlouvy/kopie pojistného certifikátu – pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 5:** Seznam poddodavatelů

V Mělníku

Objednatel  
**Ing. Jitka  
Horáčková**  
Digitálně podepsal  
Ing. Jitka Horáčková  
Datum: 2020.10.16  
11:21:08 +02'00'

**Střední průmyslová škola stavební,  
Mělník, Českobratrská 386**  
Ing. Jitka Horáčková, ředitelka

V Praze

Dodavatel  
**Ing.  
Martin  
Šroubek**  
Digitálně podepsal Ing. Martin  
Šroubek  
DN: c=CZ,  
2.5.4.97=NTRCZ-27342093,  
o=NEPRO stavební a.s., ou=2,  
cn=Ing. Martin Šroubek,  
sn=Šroubek,  
givenName=Martin,  
serialNumber=P382806  
Datum: 2020.10.16 09:36:19  
+02'00'

**NEPRO stavební a.s.**  
Ing. Martin Šroubek  
místopředseda představenstva







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 budov SPŠS Mělník“**

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

Číslo SoD:

Termín plnění:

Celková cena díla:

Dodavatel:

IČO:

Oprávněná osoba:

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Popis problému:

Čeho se dodavatel domáhá:

Nejzazší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:

Datum, podpis oprávněné osoby

Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:

## Rozpočet na akci

### Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník

Název Akce	Základ	DPH 21%	Celkem
Snížení energetické náročnosti budov SPŠSMělník - Hlavní Budova	24 272 938,26 Kč	5 097 317,03 Kč	29 370 255,29 Kč
Snížení energetické náročnosti budov SPŠSMělník - Domov Mládeže	14 436 804,41 Kč	3 031 729,00 Kč	17 468 533,00 Kč
Snížení energetické náročnosti budov SPŠSMělník - Tělocvična	10 150 942,90 Kč	2 131 698,01 Kč	12 282 640,90 Kč
<b>Celkem</b>	<b>48 860 685,56 Kč</b>	<b>10 260 744,04 Kč</b>	<b>59 121 429,19 Kč</b>

#### Investor:

Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

#### Zpracovatel dokumentace:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210

## Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
<b>Snížení energetické náročnosti SPŠ M ělník - hlavní budova vč. Přístavby</b>			
Komentář			
Popis verze	nabídkový rozpočet PR - ÚRSI/2018		
Komentář verze			
Adresa	Datum zahájení		
Rok	2018 Datum dokončení		
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
	<b>Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386</b>		
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel			

### REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Zemní a bourací práce		
SO_03	Stavební práce		
SO_05	Profese a technologie		
SO_06	Vedlejší rozpočtové náklady		
SO_07	Související stavební úpravy		
SO_08a	Zemní a bourací práce - přístavba		
SO_08b	Stavební práce - přístavba		

Celkem (bez DPH)	24 272 938
DPH	5 097 317
0,21	5 097 317

**Celkem (včetně DPH) 29 370 255**

Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis :

Poznámka :

Zakázka:

**Snížení energetické náročnosti SPŠS M ělník - hlavní budova vč. Přístavby**

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Zemní a bourací práce</b>	<b>4 342 311</b>	<b>911 885</b>	<b>5 254 196</b>
001.: Zemní práce	2 126 800	446 628	2 573 428
0062: Úprava povrchů vnější	52 862	11 101	63 963
009.: Ostatní konstrukce a práce	161 674	33 951	195 625
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	329 314	69 156	398 470
0096: Bourání konstrukcí	48 158	10 113	58 272
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	216 034	45 367	261 401
0098: Demolice	11 302	2 373	13 675
099.: Přesun hmot HSV	1 228 939	258 077	1 487 017
711.: Izolace proti vodě	410	86	496
712.: Povlakové krytiny	1 592	334	1 926
713.: Izolace tepelné	5 241	1 101	6 341
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	326	68	395
7624: Konstrukce tesařské - úpravy povrchů	7 420	1 558	8 978
7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce	4 767	1 001	5 768
7634: Konstrukce montované - sloupy, stojky a pilíře	1 147	241	1 388
764.: Konstrukce klempířské	36 742	7 716	44 457
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů	20 981	4 406	25 387
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	495	104	599
7676: Konstrukce zámečnické - otvory	1 591	334	1 926
784.: Malby	86 515	18 168	104 684
<b>SO_03: Stavební práce</b>	<b>11 297 504</b>	<b>2 372 476</b>	<b>13 669 979</b>
001.: Zemní práce	18 374	3 859	22 233
0027: Základy	107 062	22 483	129 545
0031: Zdi podpěrné a volné	208 892	43 867	252 759
0038: Sklepní světlíky	644 562	135 358	779 920
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	26 120	5 485	31 605
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	43 808	9 200	53 007

005.: Komunikace	119 008	24 992	143 999
0061: Úprava povrchů vnitřní	138 138	29 009	167 147
0062: Úprava povrchů vnější	2 790 390	585 982	3 376 371
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	8 017	1 684	9 701
0064: Osazování výplní otvorů	3 260	685	3 945
009.: Ostatní konstrukce a práce	392 210	82 364	474 574
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	494 175	103 777	597 952
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	226 309	47 525	273 834
099.: Přesun hmot HSV	88 221	18 526	106 747
711.: Izolace proti vodě	1 737 880	364 955	2 102 835
712.: Povlakové krytiny	331 820	69 682	401 502
713.: Izolace tepelné	736 144	154 590	890 734
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	76 646	16 096	92 741
7631: Konstrukce montované - sádkartonové	1 734 515	364 248	2 098 763
764.: Konstrukce klempířské	326 764	68 620	395 384
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	7 097	1 490	8 587
7669: Výplně otvorů	413 014	86 733	499 747
767.: Konstrukce zámečnické	168 155	35 312	203 467
777.: Podlahy lité	4 013	843	4 856
781.: Obklady keramické	34 010	7 142	41 152
7831: Nátěry ocelových konstrukcí	4 477	940	5 418
7837: Nátěry tesařských konstrukcí	118 821	24 952	143 773
784.: Malby	295 604	62 077	357 681
<b>SO_05: Profese a technologie</b>	<b>5 891 648</b>	<b>1 237 246</b>	<b>7 128 894</b>
021.: Silnoproud	309 477	64 990	374 467
024.: Vzduchotechnika	4 393 366	922 607	5 315 973
730.: Ústřední vytápění	394 488	82 842	477 330
736: Měření a regulace	794 317	166 807	961 124
<b>SO_06: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>917 530</b>	<b>192 681</b>	<b>1 110 211</b>
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce	69 551	14 606	84 157
V03.: Zařízení staveniště	486 589	102 184	588 773
V04.: Inženýrská činnost	21 000	4 410	25 410

V05.: Finanční náklady	94 397	19 823	114 220
V06.: Územní vlivy	117 996	24 779	142 775
V07.: Provozní vlivy	117 996	24 779	142 775
V09.: Ostatní náklady	10 000	2 100	12 100
<b>SO_07: Související stavební úpravy</b>	<b>76 703</b>	<b>16 108</b>	<b>92 810</b>
001.: Zemní práce	22 060	4 633	26 692
0031: Zdi podpěrné a volné	36 560	7 678	44 238
009.: Ostatní konstrukce a práce	12 083	2 537	14 621
0096: Bourání konstrukcí	272	57	329
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	4 000	840	4 840
099.: Přesun hmot HSV	1 728	363	2 090
<b>SO_08a: Zemní a bourací práce - přístavba</b>	<b>208 926</b>	<b>43 874</b>	<b>252 800</b>
001.: Zemní práce	21 062	4 423	25 485
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	17 894	3 758	21 651
0096: Bourání konstrukcí	46 802	9 828	56 631
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	7 551	1 586	9 136
099.: Přesun hmot HSV	105 525	22 160	127 685
711.: Izolace proti vodě	267	56	323
712.: Povlakové krytiny	346	73	419
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	677	142	819
7624: Konstrukce tesařské - úpravy povrchů	1 099	231	1 330
7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce	1 296	272	1 568
764.: Konstrukce klempířské	4 804	1 009	5 813
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	13	3	16
7676: Konstrukce zámečnické - otvory	1 589	334	1 923
<b>SO_08b: Stavební práce - přístavba</b>	<b>1 538 318</b>	<b>323 047</b>	<b>1 861 364</b>
0021: Úprava podloží a základové spáry	134	28	162
0027: Základy	57 005	11 971	68 976
0031: Zdi podpěrné a volné	477 643	100 305	577 948
0034: Stěny a příčky	22 896	4 808	27 704
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	83 475	17 530	101 005
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	2 605	547	3 153
005.: Komunikace	5 812	1 220	7 032
0061: Úprava povrchů vnitřní	50 781	10 664	61 445
0062: Úprava povrchů vnější	182 147	38 251	220 397

0063: Podlahy a podlahové konstrukce	26 212	5 504	31 716
0064: Osazování výplní otvorů	7 035	1 477	8 513
009.: Ostatní konstrukce a práce	54 837	11 516	66 353
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	38 188	8 019	46 207
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	4 261	895	5 156
099.: Přesun hmot HSV	49 129	10 317	59 446
711.: Izolace proti vodě	65 622	13 781	79 403
713.: Izolace tepelné	48 476	10 180	58 657
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	54 839	11 516	66 355
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové	79 221	16 636	95 858
764.: Konstrukce klempířské	83 071	17 445	100 516
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	21 182	4 448	25 630
7669: Výplně otvorů	28 141	5 910	34 050
771.: Podlahy z dlaždic	63 303	13 294	76 597
777.: Podlahy lité	7 523	1 580	9 103
7831: Nátěry ocelových konstrukcí	6 394	1 343	7 737
784.: Malby	18 385	3 861	22 246
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>24 272 938</b>		
<b>DPH</b>	<b>5 097 317</b>		
21%	5 097 317		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>29 370 255</b>		

Zakázka:

## Snížení energetické náročnosti SPŠSM ělník - hlavní budova vč. Přístavby

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cent. soustava
<b>SO_01: Zemní a bourací práce</b>							<b>4 342 310,88</b>	
<b>001.: Zemní práce</b>							<b>2 126 799,68</b>	
1.	SP	120901102	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu nastavovanou ručně	m3	97,373	968,61	94 316,28	
<i>Plný popis: Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou</i>								
Výkaz výměr: izolační přízdivky; (3,2+5)*2,8*0,1+3,4*2,7+41,6*0,7*0,1					14,388			
ang.dvorky-ulice; 5*0,45*2,5+15,3*0,45*3,3+2*0,35*0,3*2,5+5*0,5*0,3*3,3					31,346			
angl.dvorky-dvůr; 6,6*0,45*3,2+2*0,35*0,3*3,2+(8,2+18,1)*0,45*2,15+7*0,35*0,3*2,15+0,6*0,35*2,15					37,653			
opěrná zeď-dvůr; (2,2+5,7+17,4+2,6+1,7)*0,45*1,05					13,986			
2.	SP	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	91,983	3 460,19	318 276,98	
<i>Plný popis: Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného</i>								
Výkaz výměr: ang.dvorek od JV; 45*0,7*0,25+45*0,65*0,4+45*0,8*0,6					41,175			
ang.dvorky-ulice; 5*0,45*0,2+15,3*0,45*0,2+2*0,35*0,3*0,2+5*0,5*0,3*0,2+5*0,8*0,3+15,3*0,95*0,3					7,58			
angl.dvorky-dvůr;					11,148			
6,6*0,45*0,2+2*0,35*0,30*0,2+(8,2+18,1)*0,45*0,2+7*0,35*0,3*0,2+0,6*0,35*0,2+(14,95+18,2)*0,8*0,3					32,08			
opěrná zeď-dvůr, schůdky; (2,2+5,7+17,4+2,6+1,7)*0,45*0,2+(2,2+5,7+17,4+2,6+1,7)*0,8*1,2+1*1,1*0,4+1*1,4*0,4					32,08			
3.	SP	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	616,419	608,05	374 813,17	
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých</i>								
Výkaz výměr: (15,25+13,645)*1,75*2,85-5*0,75*2,5-15,3*0,75*3,2+(11,155+3,5)*3*3,4+(20,85+2,1)*3,5*3,4-6,6*0,75*3,2+6*1,8*2,4-8,1*2,7*1,2-23,9*2,3*1,2+4,6*2,25*3,8+41,6*1,5*2,4-46,2*1*0,8+9,5*1,2*0,75+(12,8+12,26)*0,7*0,6+32,08*0,7*0,3					616,419			
4.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	616,419	41,81	25 770,98	
<i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>								
Výkaz výměr: 616,419					616,419			
5.	SP	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	589,019	433,13	255 119,44	
<i>Plný popis: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny</i>								



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: (15,25+13,645)* 1,75* 2,85-2,52* 0,5* 1,5-2,52* 0,5* 1,4-2,52* 0,5* 1,6-2,52* 0,5* 1,8-1,25* 0,5* 2+(14,775)* 3* 3,4-2,52* 0,5* 1,5-1* 0,5* 2+(11,5)* 3,5* 3,4-2,52* 0,5* 1,5* 2+6* 1,8* 2,4-1* 0,5* 1,8+11,7* 3,5* 2,2-2,52* 0,5* 0,9* 3+41,6* 1,5* 1,8-46,2* 1* 1,1		589,019			
6.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	1 089,685	231,83	252 622,58	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 589,019* 1,85		1 089,685			
7.	SP	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV při překozech ing sítí	m2	15,57	83,97	1 307,39	
			<i>Plný popis: Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těžným nebo cementovou maltou</i>					
			Výkaz výměr: 15,57* 1		15,57			
8.	SP	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	69,535	59,54	4 140,00	
			<i>Plný popis: Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem</i>					
			Výkaz výměr: 2* 15,25-5* 0,75+1,4* 13,645-13,645* 0,75+9,55* 1,2+32,08* 0,7		69,535			
9.	SP	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	44,57	364,65	16 252,31	
			<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</i>					
			Výkaz výměr: plocha u opěrné zdi-dvůr: (1,6* 5,8+19* 1,35+3,6* 2,15+1* 1,9)		44,57			
10.	SP	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	106,49	187,74	19 993,01	
			<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</i>					
			Výkaz výměr: 1* 12+0,6* 0,6+2,5* 2,3+6,55* 0,5		21,385			
			2* 15,25-5* 0,75+1,4* 13,645-13,645* 0,75+9,55* 1,2+32,08* 0,7		69,535			
			15,57* 1		15,57			
11.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	210,208	66,00	13 873,52	
			<i>Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</i>					
12.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 150,117	233,91	269 023,91	
			<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>					
			Výkaz výměr: (112,675* 0,2+616,419)* 1,8		1 150,117			
13.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 629,866	13,30	114 734,09	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<p>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<b>Výkaz výměr: 616,419* 14</b>		<b>8 629,866</b>			
14.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	616,419	127,76	78 755,41	
			<p>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>					
15.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	98,019	319,05	31 272,42	
			<p>Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p>					
			<b>Výkaz výměr: (15,25+13,645)* 1,75* 2,85-5* 0,75* 2,5-15,3* 0,75* 3,2</b>		<b>98,019</b>			
16.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	21,385	32,75	700,30	
			<p>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p>					
			<b>Výkaz výměr: 1* 12+0,6* 0,6+2,5* 2,3+6,55* 0,5</b>		<b>21,385</b>			
17.	SP	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	15,57	54,11	842,48	
			<p>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky</p>					
			<b>Výkaz výměr: 15,57* 1</b>		<b>15,57</b>			
18.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	69,535	49,22	3 422,74	
			<p>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby</p>					
			<b>Výkaz výměr: 2* 15,25-5* 0,75+1,4* 13,645-13,645* 0,75+9,55* 1,2+32,08* 0,7</b>		<b>69,535</b>			
19.	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	590,607	102,17	60 340,85	
			<p>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2.5 do 4 m</p>					
			<b>Výkaz výměr: (15,25+13,645)* 1,75* 2,85-5* 0,75* 2,5-15,3* 0,75* 3,2+(11,155+3,5)* 3* 3,4+(20,85+2,1)* 3,5* 3,4-6,6* 0,75* 3,2+6* 1,8* 2,4-8,1* 2,7* 1,2-23,9* 2,3* 1,2+4,6* 2,25* 3,8+41,6* 1,5* 2,4-46,2* 1* 0,8</b>		<b>590,607</b>			
20.	SP	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	136,512	157,08	21 443,23	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
			Výkaz výměr: ((11,155+3,5)* 3* 3,4+(20,85+2,1)* 3,5* 3,4-6,6* 0,75* 3,2-8,1* 2,7* 1,2-23,9* 2,3* 1,2+4,6* 2,25* 3,8+41,6* 1,5* 1,8- 46,2* 1* 0,8+9,5* 1,2* 0,75+(12,8+12,26)* 0,7* 0,6+32,08* 0,7* 0,3)* 0,3		136,512			
21.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	616,419	173,01	106 648,80	
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			Výkaz výměr: 616,419		616,419			
22.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	6,0	25,59	153,53	
			Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
23.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	210,208	137,16	28 831,96	
			Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			Výkaz výměr: (15,25+13,645)* 2,85+(11,155+3,5)* 3,4+(20,85+2,1)* 3,4		210,208			
24.	SP	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	131,563	45,97	6 047,36	
			Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			Výkaz výměr: 1,5* 46+2,5* 14,225+3* 9		131,563			
25.	H	911Cc0008-01	Ornice zemina recyklovaná - ornice A	t	42,1	623,76	26 260,40	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 131,563* 0,2* 1,6		42,1			
26.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	131,563	11,54	1 518,53	
			Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Výkaz výměr: 1,5* 46+2,5* 14,225+3* 9		131,563			
27.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	3,289	96,68	318,00	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 131,563* 0,025		3,289			
			<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>				<b>52 862,38</b>	
28.	SP	628195001R	Očištění vnějších ploch po odkopání	m2	268,3	28,38	7 614,63	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
Plný popis: Očištění vnějších ploch ručně								
Výkaz výměr: 1.PP; 18,5* 3,6+14,795* 3,6+(13,25+0,55+15,57)* 3,75+3,4* 2,7+41,6* 0,7					268,3			
29.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 727,562	26,19	45 247,76	
Plný popis: Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím								
Výkaz výměr: 24,51+1044,607+177,885+64,708+520,01-268,3+746,1* 0,22					1 727,562			
<b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>161 673,75</b>	
30.	SP	784111111R	Zakrytí podlah před demontáží podhledu - geotextilie, OSB desky, folie, vč. pozdějšího odkrytí	m2	248,5	374,82	93 142,12	
Plný popis:								
Výkaz výměr: skladba R02; 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3					248,5			
31.	SP	784000001R	Zakrývání vnitřního vybavení	hod	145,0	258,08	37 421,60	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 4* 8* 3					96,0			
32.	SP	784000002R	Stěhování vnitřního vybavení	hod	190,0	163,74	31 110,03	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 4* 8* 4					128,0			
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>							<b>329 314,40</b>	
33.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	248,5	34,95	8 684,83	
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m								
Výkaz výměr: 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3					248,5			
34.	SP	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 505,6	51,98	130 241,09	
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m								
Výkaz výměr: SZ; 4,8* 3+4,2* 8+13,2* 10,2+4,5* 11+5,1* 4,5* 0,5+8,7* 3+5,7* 1,2+4,9* 3,2* 0,5+13* 1,2					299,995			
JV; 47,9* 16,5+7,7* 15					905,85			
SV; 11,85* 14,5+16,8* 13,5+3,9* 4+7,7* 8,5+1,3* 3,3+18,2* 9,2					651,405			
JZ; 22* 9,5+15,3* 14,5+7,5* 2+15* 13,5					648,35			
35.	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	2 505,6	8,32	20 838,57	
Plný popis: Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken								
36.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	75 168,0	1,25	93 773,58	
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122								
Výkaz výměr: 30 dnů; 2505,6* 30					75 168,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
37.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití <i>Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>	m2	75 168,0	0,42	31 257,86	
38.	SP	941100001R	Příplatek za montáž lešení na střeše sousedního objektu - vč. zakrytí střechy a uvedení do původního stavu <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0	38,47	38,47	
39.	SP	949191101R	Ochrana prostupu lešením <i>Plný popis:</i>	kus	5,0	8 896,00	44 480,00	
							<b>0096: Bourání konstrukcí</b>	<b>48 158,45</b>
40.	SP	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm <i>Plný popis: Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrenových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm</i>  Výkaz výměr: SV; 3,9* 3,4+7,7* 7,2+1,35* 2,5+1,35* 1,4* 0,5+5,805* 5+12,395* 7,95 SZ; 3* 4,9+3,6* 2+18,5* 2 řez B-B; 14,795* 1,8	m2	286,116	35,83	10 251,97	
					200,585			
					58,9			
					26,631			
41.	SP	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 <i>Plný popis: Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2</i>  Výkaz výměr: skladba R04; 4,15* 8,15* 0,05	m3	1,691	498,55	843,11	
					1,691			
42.	SP	965041441	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárbetonových tl přes 100 mm pl přes 4 m2 <i>Plný popis: Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin škvárbetonových tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2</i>  Výkaz výměr: skladba R04; 4* 8,15* (0,050+0,250)/ 2	m3	4,89	796,83	3 896,52	
					4,89			
43.	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVCtl do 100 mm <i>Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm</i>  Výkaz výměr: 4.NP; 37* 1,6+2* 2,5	m2	64,2	54,99	3 530,62	
					64,2			
44.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVCtl do 150 mm <i>Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm</i>  Výkaz výměr: 4.NP; 36,3* 1,6+13,1* 2,5+3,7* 2,5* 7+1,1* 2,5+1,7* 2* 10+1,5* 1,2	m2	194,13	65,70	12 754,26	
					194,13			
45.	SP	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	1,671	488,43	815,99	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic kominového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechem na maltu vápennou nebo vápenocementovou</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1,95* 0,45* 0,75+1,5* 0,45* 0,75+1,5* 0,45* 0,75</b>		1,671			
46.	SP	966075141	<b>Odstranění kovového zábradlí vcelku</b>	m	29,6	255,49	7 562,62	
			<i>Plný popis: Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku</i>					
			<b>Výkaz výměr: 17,2+2,2+6+1,2+3</b>		29,6			
47.	SP	968062374	<b>Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2</b>	m2	5,98	126,68	757,53	
			<i>Plný popis: Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: 3.NP; 0,6* 0,9</b>		0,54			
			<b>1.PP; 0,6* 0,9* 5+0,9* 0,6+2,2* 1</b>		5,44			
48.	SP	968072455	<b>Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2</b>	m2	19,1	169,93	3 245,63	
			<i>Plný popis: Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: 0,6* 2+0,8* 2* 10+0,95* 2</b>		19,1			
49.	SP	968072456	<b>Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2</b>	m2	3,045	129,93	395,65	
			<i>Plný popis: Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1,45* 2,1</b>		3,045			
50.	SP	976092311R	<b>Vybourání odvodňovacího žlabu</b>	m	1,2	109,16	130,99	
			<i>Plný popis:</i>					
51.	SP	968082017	<b>Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2</b>	m2	30,305	117,63	3 564,74	
			<i>Plný popis: Vybourání plastových ráků oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1.NP; 0,95* 2,75* 3</b>		7,838			
			<b>2.NP; 0,95* 3,7* 3+2,15* 1,9</b>		14,63			
			<b>3.NP; 0,95* 2,75* 3</b>		7,838			
52.	SP	962032432	<b>Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3</b>	m3	1,2	340,69	408,83	
			<i>Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3</i>					
			<b>Výkaz výměr: oplocení k sousednímu pozemku; 2* 1* 2* 0,3</b>		1,2			
			<b>0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				216 033,72	
53.	SP	978080105R	<b>Demontáž a uložení informační tabule pro zpět. použití - 400x300mm</b>	kus	1,0	118,54	118,54	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
54.	SP	978080005R	Demontáž a uložení informační tabule pro zpět. použití - 550x350mm	kus	1,0	118,54	118,54	
			<i>Plný popis:</i>					
55.	SP	978080102R	Demontáž a uložení mříže pro zpět. použití - 2,65x1,65m	kus	1,0	3 087,61	3 087,61	
			<i>Plný popis:</i>					
56.	SP	978080202R	Demontáž a uložení mříže pro zpět. použití - 1,45x2,1m	kus	1,0	2 151,97	2 151,97	
			<i>Plný popis:</i>					
57.	SP	978080002R	Demontáž mříže 1,85x1,65, vč. likvidace	kus	1,0	369,77	369,77	
			<i>Plný popis:</i>					
58.	SP	978080006R	Demontáž a uložení pošt.schránky pro zpět. použití - 350x250mm	kus	1,0	120,66	120,66	
			<i>Plný popis:</i>					
59.	SP	978080003R	Demontáž a uložení zabezp. zařízení pro zpět. použití	kus	1,0	1 880,00	1 880,00	
			<i>Plný popis:</i>					
60.	SP	978080004R	Demontáž a uložení zvonk.tabla pro zpět. použití	kus	1,0	455,00	455,00	
			<i>Plný popis:</i>					
61.	SP	978080104R	Demontáž větrací mřížky vč. likvidace	kus	1,0	244,00	244,00	
			<i>Plný popis:</i>					
62.	SP	978080304R	Demontáž stříšky nad rampou vč. likvidace	kus	1,0	796,00	796,00	
			<i>Plný popis:</i>					
63.	SP	978080404R	Demontáž nástěnné svítidlo vč. likvidace	kus	2,0	380,00	760,00	
			<i>Plný popis:</i>					
64.	SP	978080504R	Demontáž ocelový držák vlajek vč. likvidace	kus	1,0	160,00	160,00	
			<i>Plný popis:</i>					
65.	SP	978080604R	Demontáž protidešťová žaluzie vč. likvidace	kus	1,0	388,00	388,00	
			<i>Plný popis:</i>					
66.	SP	978080704R	Demontáž čidlo s kabeláží vč. likvidace	kus	1,0	312,00	312,00	
			<i>Plný popis:</i>					
67.	SP	978080804R	Demontáž a uložení pláten dataprojektorů pro zpět. použití	kus	6,0	602,00	3 612,00	
			<i>Plný popis:</i>					
68.	SP	978080008R	Demontáž hromosvodu, vč. kotevních prvků	m	320,0	50,47	16 151,02	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: svody; 120</b>		120,0			
			<b>rozvody na střeše; 200</b>		200,0			
69.	SP	978080019R	Demontáž stávajících VZT jednotek, vč. kotevních prvků	hod	32,0	272,90	8 732,64	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 2* 8* 2</b>		32,0			
70.	SP	978080020R	Demontáž stávajících rozvodů VZT, vč. kotevních prvků	hod	48,0	272,90	13 098,96	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<b>Výkaz výměr: 2*8*3</b>		48,0			
71.	SP	978059641	Odeškání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	114,333	38,21	4 368,13	
			<i>Plný popis: Odeškání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: JZ; 1,95*2,7</b>		5,265			
			<b>SV; 13,25* 1,5+15,57* 0,4+1,95* 1,7</b>		29,418			
			<b>JM; 6,55* 3,4-4,6* 2,7+45,4* 2,3-2,65* 1,65* 12+12* (2,65+1,65* 2)* 0,25</b>		79,65			
72.	SP	967031701R	Osekání omítky ostění/ nadpraží	m	746,1	47,06	35 114,81	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1PP;</b>		129,7			
			<b>(2,35+2* 0,95)* 5+(1,6+2* 0,95)+(1+2* 0,95)+(0,7+2* 0,7)+(2+2* 0,95)* 3+(0,6+2* 0,9)* 5+(1,85+2* 1,65)+(2,65+1,65* 2)* 11+(1,45+2* 2,1)* 1</b>					
			<b>1NP;</b>		223,0			
			<b>(0,95+2* 2,75)* 3+(2,35+2* 2,1)* 5+(2,65+2* 2,3)* 13+(2,25+2* 2,3)* 2+(2,4+2* 2,15)* 2+(2,15+2* 1,9)* 4+(2,35+2* 1,45)* 3+(4,6+2* 2,7)</b>					
			<b>2NP; (0,95+2* 3,7)* 3+(2,35+2* 2,1)* 5+(2,65+2* 2,3)* 13+(2,25+2* 2,3)* 2+(2,15+2* 1,9)* 7+(2,25+2* 1,4)+(2,95+2* 2,9)* 1</b>		221,2			
			<b>3NP; (0,95+2* 2,75)* 3+(2,35+2* 2,1)* 5+(2,65+2* 2,3)* 13+(2,25+2* 2,3)* 1+(0,9+2* 1,45)* 5</b>		172,2			
73.	SP	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	483,585	38,21	18 475,50	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1.PP; 18,5* 3,6+14,795* 3,6+(13,25+0,55+15,57)* 3,75+3,4* 2,7+41,6* 0,7</b>		268,3			
			<b>3,9* 3,4+7,7* 7,2+1,35* 2,5+1,35* 1,4* 0,5+5,805* 5+12,395* 7,95</b>		200,585			
			<b>3* 4,9</b>		14,7			
74.	SP	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 30%	m2	1 222,492	19,48	23 819,89	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 30 %</i>					
			<b>Výkaz výměr: SZ; 12* 8,8+8,55* 2,9+2,2* 0,3+6,35* 0,8+3,9* 4,5* 0,5+7,5* 1,75+3,7* 3,2* 0,5+3,7* 0,7+10,8* 1,05</b>		177,885			
			<b>SV; (11,45+0,55)* 12,4+15,57* 11,6-6* 0,95* 2,75-3* 0,95* 3,7-15* 2,35* 2,1</b>		229,167			
			<b>JM; 46,8* 13,5+6,55* 10,1-39* 2,65* 2,3</b>		460,25			
			<b>JZ; 22,15* 7,1+15,75* 12,6+(3,5+2,95+3,5)* 1,2+(3+2,95+3)* 1,2-8* 2,15* 1,95-5* 2,25* 2,3-2,4* 2,15-2,1* 2,05-0,85* 2,9</b>		307,05			
			<b>JZ-sokl; 18,6* 0,9+7,25* 1+8,05* 3</b>		48,14			
75.	SP	978015361	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 50%	m2	64,708	28,65	1 854,13	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 50 %</i>					
			<b>Výkaz výměr: římsa; (12,6+12+54,05+12+8,9)* 0,65</b>		64,708			
76.	SP	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	248,5	83,61	20 776,29	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stropů rákosovaných, v rozsahu do 100 %</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R02; 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3</b>		248,5			



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
77.	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % <i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %</i>	m2	104,46	47,05	4 914,99	
			<b>Výkaz výměr: 1PP; 2,85* (5,8+2,8)+3* (4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8+4,5)</b>		104,46			
78.	SP	978080010R	Rozebrání posledního pole plotu a přeložení ocelového sloupku - vč. doplnění pletiva, dl. pole 2,5m <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0	5 500,00	5 500,00	
79.	SP	978083003R	Vybourání mříží angl. dvorků <i>Plný popis:</i>	m2	10,655	78,44	835,79	
			<b>Výkaz výměr: 1* 0,35* 3,5</b>		1,225			
			1* 0,35* 2		0,7			
			4* 0,45* 3		5,4			
			1* 0,45* 3		1,35			
			1* 0,45* 4,4		1,98			
80.	SP	978083002R	Vybourání plechového potrubí VZT na fasádě - 1x5m <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	531,29	531,29	
81.	SP	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového <i>Plný popis: Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného mimo komínového</i>	m2	1 187,714	39,81	47 286,16	
			<b>Výkaz výměr: 104,46+1222,492* 0,3+64,708* 0,5+520,01+746,1* 0,22</b>		1 187,714			
			<b>0098: Demolice</b>				<b>11 301,90</b>	
82.	SP	981011415	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním <i>Plný popis: Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %</i>	m3	23,625	478,39	11 301,90	
			<b>Výkaz výměr: strojovna VZT; 2,5* 2,7* 3,5</b>		23,625			
			<b>099.: Přesun hmot HSV</b>				<b>1 228 939,26</b>	
83.	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i>	t	767,848	101,32	77 799,96	
84.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>	t	133,278	233,91	31 175,06	
85.	SP	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného</i>	t	6,824	1 642,57	11 208,88	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
86.	SP	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů</i>	t	16,124	2 058,41	33 189,77	
87.	SP	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů</i>	t	394,287	343,07	135 267,25	
88.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného</i>	t	14,973	1 247,52	18 679,12	
89.	SP	997241540	Příplatek za ztížení dopravy suti při rekonstrukcích <i>Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za ztížení práce při rekonstrukcích</i>	t	767,848	41,30	31 709,96	
90.	SP	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km</i>	t	767,848	68,85	52 869,58	
91.	SP	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	17 241,83	15,60	269 056,31	
			<b>Výkaz výměr: odvoz na skládku do 24km; 739,938* 23</b>		17 018,574			
			<b>odvoz rozebrané dlažby na meziskládku do 5km; 27,907* 4* 2</b>		223,256			
92.	SP	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace <i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m</i>	t	767,848	452,59	347 517,51	
93.	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m <i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m</i>	t	460,709	47,05	21 677,02	
			<b>Výkaz výměr: 767,848* 0,6</b>		460,709			
94.	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	784,191	193,13	151 454,35	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku do 3,5 m</i>					
			Výkaz výměr: 9,906* 3+1,623* 2+3,479+11,838+0,348+1,397* 2+4,293+12,425+5,746+2,846+1,877* 2+28,421+9,896+8,41* 3+50,668* 3+ 2,663* 2+4,006* 0,5+8,953* 2+16,714+2,925+443,279		784,191			
95.	SP	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	202,362	233,91	47 334,50	
			<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového</i>					
			<b>711.: Izolace proti vodě</b>				<b>410,18</b>	
96.	SP	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	61,26	6,70	410,18	
			<i>Plný popis: Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé 5</i>					
			Výkaz výměr: izolační přízdivky; (3,2+5)* 2,8+3,4* 2,7+41,6* 0,7		61,26			
			<b>712.: Povlakové krytiny</b>				<b>1 591,55</b>	
97.	SP	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	191,189	8,32	1 591,55	
			<i>Plný popis: Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé</i>					
			Výkaz výměr: skladba R05; 7,15* 2,8 skladba R01; 15,215* (5,65+5,6)		20,02 171,169			
			<b>713.: Izolace tepelné</b>				<b>5 240,81</b>	
98.	SP	713111111R	Odstranění separační papírové lepenky	m2	248,5	6,34	1 574,40	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: skladba R02; 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3		248,5			
99.	SP	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	248,5	14,75	3 666,41	
			<i>Plný popis: Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm</i>					
			Výkaz výměr: skladba R02; 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3		248,5			
			<b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b>				<b>326,07</b>	
100.	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	20,02	16,29	326,07	
			<i>Plný popis: Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm</i>					
			Výkaz výměr: skladba R05; 7,15* 2,8		20,02			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>7624: Konstrukce tesařské - úpravy povrchů</b>							<b>7 420,10</b>	
101.	SP	762420817	Demontáž obložení stropů z desek cementotřískových tl přes 24 mm na sraz šroubovaných	m2	248,5	29,86	7 420,10	
			<i>Plný popis: Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky přes 24 mm</i>					
			Výkaz výměr: skladba R02; 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3	248,5				
<b>7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce</b>							<b>4 766,85</b>	
102.	SP	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	m2	248,5	19,18	4 766,85	
			<i>Plný popis: Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm bez omítky</i>					
			Výkaz výměr: skladba R02; 198,59+20,21+7,2* 2,5+3,9* 3	248,5				
<b>7634: Konstrukce montované - sloupy, stojky a pilíře</b>							<b>1 147,25</b>	
103.	SP	763431801R	Demontáž kazetového podhledu zavěšeného na viditelném roštu	m2	17,505	65,54	1 147,25	
			<i>Plný popis: Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném</i>					
			Výkaz výměr: skladba R05; 1,2* 7,15	8,58				
			skladba R05 - bok; (2,8* 2+7,15)* 0,7	8,925				
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>							<b>36 741,68</b>	
104.	SP	978073001R	Vybourání klempířských prvků na fasádě ( oplechování říms a parapetů, svody)	m	579,15	31,98	18 523,57	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: parapety; 261,25	261,25				
			svody; 141,2	141,2				
			lišty; 176,7	176,7				
105.	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	225,011	77,67	17 475,95	
			<i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti</i>					
			Výkaz výměr: skladba R04; 8,15* 4,15	33,823				
			skladba R05; 7,15* 2,8	20,02				
			skladba R01; 15,215* (5,65+5,6)	171,169				
106.	SP	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	8,0	92,77	742,15	
			<i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti</i>					
			Výkaz výměr: skladba R04; 4* 2	8,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů</b>							<b>20 980,88</b>	
107.	SP	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů <i>Plný popis: Demontáž obložení podhledů podkladových roštů</i>	m2	303,4	18,03	5 469,10	
<b>Výkaz výměr: 4.NP; 8,2* 37</b>					<b>303,4</b>			
108.	SP	766421812	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy přes 1,5 m2 <i>Plný popis: Demontáž obložení podhledů panely, plochy přes 1,5 m2</i>	m2	303,4	51,13	15 511,77	
<b>Výkaz výměr: 4.NP; 8,2* 37</b>					<b>303,4</b>			
<b>7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů</b>							<b>495,27</b>	
109.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 <i>Plný popis: Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2</i>	kus	14,0	13,40	187,63	
<b>Výkaz výměr: 1+11+2</b>					<b>14,0</b>			
110.	SP	766622861	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2 <i>Plný popis: Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m2</i>	kus	50,0	6,15	307,64	
<b>Výkaz výměr: 8+3+3* 4+3* 5+3* 4</b>					<b>50,0</b>			
<b>7676: Konstrukce zámečnické - otvory</b>							<b>1 591,32</b>	
111.	SP	762631802	Demontáž vrat plochy do 8 m2 včetně kování <i>Plný popis: Demontáž vrat s demontáží kování, plochy do 8 m2</i>	m2	10,32	77,82	803,06	
<b>Výkaz výměr: D03; 2,4* 2,15* 2</b>					<b>10,32</b>			
112.	SP	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2 <i>Plný popis: Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m2</i>	kus	2,0	394,13	788,26	
<b>Výkaz výměr: D03; 2</b>					<b>2,0</b>			
<b>784.: Malby</b>							<b>86 515,36</b>	
113.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 800,0	15,04	57 150,18	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<i>Plný popis: Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: doplnění malby, ostění oken, dozdivky, okolo prostupů, stropy případně stěny u sdk kaslíků apod.; 3800</b>		<b>3 800,0</b>			
114.	SP	784121011	<b>Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m</b>	m2	3 800,0	7,73	29 365,18	
			<i>Plný popis: Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: doplnění malby, ostění oken, dozdivky, okolo prostupů, stropy případně stěny u sdk kaslíků apod.; 3800</b>		<b>3 800,0</b>			
<b>SO_03: Stavební práce</b>							<b>11 297 503,70</b>	
<b>001.: Zemní práce</b>							<b>18 374,01</b>	
115.	SP	174101102	<b>Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním</b>	m3	27,905	229,56	6 405,92	
			<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu</i>					
			<b>Výkaz výměr: 46,2* 0,8* 0,575+46,2* 0,8* 0,18</b>		<b>27,905</b>			
116.	H	58331200	<b>Šterkopísek netříděný zásypový materiál</b>	t	51,624	231,83	11 968,09	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 27,905* 1,85</b>		<b>51,624</b>			
<b>0027: Základy</b>							<b>107 062,06</b>	
117.	SP	273354211	<b>Bednění základových desek - odstranění</b>	m2	15,428	33,99	524,44	
			<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění</i>					
118.	SP	273354111	<b>Bednění základových desek - zřízení</b>	m2	15,428	884,67	13 648,66	
			<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí desek zřízení</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; (2,95+6,69)* 0,2 bet. žlab; 0,3* 45</b>		<b>1,928 13,5</b>			
119.	SP	273300001R	<b>Kotvení betonových desek venkovního žlabu pomocí ocel. tyčí pr15mm na chem. kotvy po 0,5m</b>	soubor	1,0	42 500,00	42 500,00	
			<i>Plný popis:</i>					
120.	SP	273362021	<b>Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari</b>	t	0,35	20 868,33	7 301,02	
			<i>Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; (3,27* 6,69)* 3,033/ 1000* 1,2</b>		<b>0,08</b>			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<b>bet. žlab; (0,85*45+0,8*45)*3,033/1000*1,2</b>		0,27			
121.	SP	273321115	<b>Základové desky ze ŽB C 16/20</b>	m3	11,098	2 766,07	30 696,79	
			<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; 3,27*6,69*0,1</b>		2,188			
			<b>bet. žlab; 0,85*0,12*45+0,8*0,12*45</b>		8,91			
122.	SP	274315223	<b>Základové pasy z betonu prostého C 12/15</b>	m3	5,013	2 471,66	12 391,15	
			<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15</i>					
			<b>Výkaz výměr: bet. žlab; 0,18*0,2*45</b>		1,62			
			<b>přístavba; (2,95+6,69)*0,4*0,8*1,1</b>		3,393			
					-			
			<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>				<b>208 891,69</b>	
123.	SP	311113132	<b>Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20</b>	m2	63,0	864,28	54 449,64	
			<i>Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: bet. žlab; 1,4*45</b>		63,0			
124.	SP	348272513	<b>Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních</b>	m	45,0	457,01	20 565,67	
			<i>Plný popis: Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm</i>					
125.	SP	310200002R	<b>Provázání zdiva přístaveb ke stávajícím u zdivu - dle PD - tl. zdiva 300mm</b>	m	5,3	525,00	2 782,50	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 2,65*2</b>		5,3			
126.	SP	317168023	<b>Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 1500 mm</b>	kus	2,0	353,73	707,46	
			<i>Plný popis: Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150 cm</i>					
			<b>Výkaz výměr: P1; 1*2</b>		2,0			
127.	SP	317168024	<b>Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 1750 mm</b>	kus	2,0	406,22	812,44	
			<i>Plný popis: Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 175 cm</i>					
			<b>Výkaz výměr: P4; 1*2</b>		2,0			
128.	SP	311361821	<b>Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505</b>	t	0,721	36 313,91	26 178,70	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svíslých nebo odkloněných od vodorovnice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BŠ 500					
			Výkaz výměr: pr.12; (7*45+5*45*1,6)*0,89/1000*1,2		0,721			
129.	SP	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,648	4 439,18	2 876,59	
			Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou					
			Výkaz výměr: 1PP; 0,9*0,6*1,2		0,648			
130.	SP	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,98	4 250,89	8 416,77	
			Plný popis: Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
			Výkaz výměr: 1PP; 2,2*1*0,9		1,98			
131.	SP	311231118	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 15	m3	20,105	4 303,61	86 521,92	
			Plný popis: Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-15					
			Výkaz výměr: přístavba; (2,95+6,87)*2,35-2,05*1,45		20,105			
132.	SP	3100001001R	Zaslepení komínových průduchů 150x150mm u bouraných 3 ks komínů nad střešním pláštěm	soubor	1,0	5 580,00	5 580,00	
			Plný popis:					
			<b>0038: Sklepní světlíky</b>				<b>644 562,40</b>	
133.	SP	310001001R	S1 - 2520*500*1500, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	6,0	44 806,76	268 840,56	
			Plný popis:					
134.	SP	310001002R	S2 - 1000*500*1800, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	2,0	33 683,04	67 366,08	
			Plný popis:					
135.	SP	310001003R	S3 - 1000*500*900, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	3,0	29 940,48	89 821,44	
			Plný popis:					
136.	SP	310001004R	S4 - 2520*500*1400, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	1,0	46 002,30	46 002,30	
			Plný popis:					



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
137.	SP	310001005R	S5 - 2520*500*1600, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	1,0	49 443,38	49 443,38	
<i>Plný popis:</i>								
138.	SP	310001006R	S6 - 2520*500*1800, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	1,0	51 772,08	51 772,08	
<i>Plný popis:</i>								
139.	SP	310001007R	S7 - 1250*500*2000, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	1,0	36 801,84	36 801,84	
<i>Plný popis:</i>								
140.	SP	310001008R	S8 - 1000*500*2000, železobetonový prefabrikovaný sklepní světlík - vč. kotvicích prvků, krycího roštu a napojení na dešťovou kanalizaci, viz.PD / vč. ošetření obvodu tep. izolací a hydroizolačních pásů (viz. detail 08 a 09)	kus	1,0	34 514,72	34 514,72	
<i>Plný popis:</i>								
<b>0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)</b>							<b>26 119,87</b>	
141.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25cm bez podpěrné kce	m2	19,255	297,79	5 733,96	
<i>Plný popis: Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení</i>								
<b>Výkaz výměr: přístavba; 18,06+(3,27+6,69)*0,12</b>					<b>19,255</b>			
142.	SP	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25cm bez podpěrné kce	m2	19,255	62,26	1 198,87	
<i>Plný popis: Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění</i>								
143.	SP	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl do 25cm	m2	18,06	128,19	2 315,09	
<i>Plný popis: Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení</i>								
144.	SP	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl do 25cm	m2	18,06	28,85	521,09	
<i>Plný popis: Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění</i>								
145.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,214	20 868,33	4 460,12	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů tvou KARI					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; 22,545* 7,9/ 1000* 1,2</b>		<b>0,214</b>			
146.	SP	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/ 25	m3	2,705	2 893,23	7 827,45	
			Plný popis: Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/ 25					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; 3,370* 6,69* 0,12</b>		<b>2,705</b>			
147.	SP	41130002R	Provedení drážky ve stávající zdi pro uložení stropní desky - hl. 200mm, v. 150mm, vč. zednického zapravení	m	10,24	396,81	4 063,30	
			Plný popis:					
			<b>Výkaz výměr: 6,87+3,37</b>		<b>10,24</b>			
			<b>0043: Schodištvé konstrukce a rampy</b>				<b>43 807,67</b>	
148.	SP	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/ 20	m2	2,304	864,28	1 991,30	
			Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třidy C 16/ 20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
			<b>Výkaz výměr: schodiště u strojovny VZT; 1,92* 1,2</b>		<b>2,304</b>			
149.	SP	311113134	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/ 20	m2	4,92	1 215,83	5 981,89	
			Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třidy C 16/ 20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
			<b>Výkaz výměr: schodiště u strojovny VZT; (1,2+2,9)* 1,2</b>		<b>4,92</b>			
150.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,135	36 313,91	4 886,69	
			Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BŠ 500					
			<b>Výkaz výměr: pr.12; (1,8* 45+9* 5)* 0,89/ 1000* 1,2</b>		<b>0,135</b>			
151.	SP	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	1,92	457,01	877,47	
			Plný popis: Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm					
			<b>Výkaz výměr: 1,92</b>		<b>1,92</b>			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
152.	SP	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	7,1	530,34	3 765,45	
			<i>Plný popis: Ploty z tvárnic betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1,2+5,9</b>		7,1			
153.	SP	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	4,8	269,14	1 291,88	
			<i>Plný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: vně schody: 1,6* 3</b>		4,8			
154.	SP	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	6,4	463,76	2 968,09	
			<i>Plný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: vně schody: 1,6* 4</b>		6,4			
155.	H	5922841061	PALISÁDA betonová přírodní 16X16X40 cm	kus	30,0	67,70	2 031,00	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 10* 3</b>		30,0			
156.	H	59228409	PALISÁDA betonová přírodní 16X16X60 cm	kus	40,0	194,41	7 776,21	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 10* 4</b>		40,0			
157.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,84	2 675,95	2 247,79	
			<i>Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15</i>					
			<b>Výkaz výměr: (4,8+6,4)* 0,3* 0,25</b>		0,84			
158.	SP	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	13,62	248,29	3 381,76	
			<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: vně schody: 1,6* 7* 0,16+ 3,68* 3,1+1,92* 1-(1* 0,5* 3)</b>		13,62			
159.	H	004300010R	Dlažba betonová přírodní šedá 160* 160* 60 mm	m2	14,301	229,00	3 274,93	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 13,62* 1,05</b>		14,301			
160.	SP	564811111	Podklad ze štěrku tl 50 mm	m2	13,62	51,39	699,99	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<i>Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm</i>					
161.	SP	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠtl 150 mm	m2	13,62	193,33	2 633,22	
			<i>Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: vně schody; 13,62</b>		13,62			
			<b>005.: Komunikace</b>				<b>119 007,67</b>	
162.	SP	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	15,57	397,53	6 189,48	
			<i>Plný popis: Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva</i>					
			<b>Výkaz výměr: 15,57* 1</b>		15,57			
163.	SP	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	42,07	151,21	6 361,41	
			<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: zpětná pokládka 1řada u vstupu; 6,55* 0,5 okap.chodníček; (13,3+12,8+6,5)* 0,5+0,5* (6,19+4,5) nový chodníček; 3,1* 2+1,15* 3+13* 0,5+2* 0,5</b>		3,275 21,645 17,15			
164.	H	59245601	Dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	40,735	349,31	14 228,88	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: okap.chodníček; ((13,3+12,8+6,5)* 0,5+0,5* (6,19+4,5))* 1,05 nový chodníček; (3,1* 2+1,15* 3+13* 0,5+2* 0,5)* 1,05</b>		22,727 18,008			
165.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	77,854	221,37	17 234,87	
			<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: 2* 15,25+1,4* 13,645-2,52* 0,5* 4-1,25* 0,5+9,55* 1,2+32,08* 0,7</b>		77,854			
166.	H	59245212	Dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	8,735	287,97	2 515,40	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: nadspotřeba za zrušené světlíky; (77,854-69,535)* 1,05</b>		8,735			
167.	SP	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 50 mm	m2	136,824	51,39	7 031,97	
			<i>Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 15,57+51,02+77,854-7,62</b>		136,824			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
168.	SP	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm <i>Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>	m2	136,824	193,33	26 452,84	
169.	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 100 mm <i>Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm</i>	m2	21,645	103,69	2 244,29	
			<b>Výkaz výměr: okap.chodníček; (13,3+12,8+6,5)* 0,5+0,5* (6,19+4,5)</b>		<b>21,645</b>			
170.	SP	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 <i>Plný popis: Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2</i>	m2	43,29	64,54	2 793,74	
			<b>Výkaz výměr: okap.chodníček; (13,3+12,8+6,5+6,19+4,5)* 1</b>		<b>43,29</b>			
171.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou <i>Plný popis: Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15</i>	m	67,24	132,61	8 916,75	
			<b>Výkaz výměr: okap.chodníček; (13,3+12,8+6,5+6,19+4,5) nový chodníček; 7,2+1+3,5+3,1+2+1,15+3* 2</b>		<b>43,29</b> <b>23,95</b>			
172.	H	59217212	Obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm <i>Plný popis:</i>	kus	73,964	79,22	5 859,24	
			<b>Výkaz výměr: 67,24* 1,1</b>		<b>73,964</b>			
173.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15</i>	m3	5,043	2 675,95	13 494,79	
			<b>Výkaz výměr: 67,24* 0,3* 0,25</b>		<b>5,043</b>			
174.	SP	004300011R	D+M odvodňovací žlabu dl.1,1m, vč. bet.lože a napojení na kanalizaci <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	5 684,00	5 684,00	
			<b>0061: Úprava povrchů vnitřní</b>				<b>138 137,95</b>	
175.	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně <i>Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn</i>	m2	60,36	243,86	14 719,44	
			<b>Výkaz výměr: přístavba; 18,06+(2,95* 2+6,45* 2)* 2,25</b>		<b>60,36</b>			
176.	SP	611135002	Vyrovnání podkladu vnitřních stropů maltou cementovou tl do 10 mm <i>Plný popis: Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stropů</i>	m2	18,06	253,21	4 573,05	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>Výkaz výměr: přístavba; 18,06</b>						<b>18,06</b>		
177.	SP	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně <i>Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných</i>	m2	18,06	292,17	5 276,67	
<b>Výkaz výměr: přístavba; 18,06</b>						<b>18,06</b>		
178.	SP	612811001R	Vnitřní jednovrstvá omítka stěn tloušťky do 20 mm k izolaci proti vodě <i>Plný popis: Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky do 20 mm</i>	m2	90,96	392,30	35 683,17	
<b>Výkaz výměr: 1PP; 2,85* (5,8+2,8)+3* (4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8)</b>						<b>90,96</b>		
179.	SP	612822021R	Potažení stěn sanačním štukem tloušťky do 2 mm <i>Plný popis: Omítka kapilárně aktivní vnitřních ploch s vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu potažení štukem, tloušťky do 2 mm</i>	m2	90,96	223,72	20 349,18	
<b>Výkaz výměr: 1PP; 2,85* (5,8+2,8)+3* (4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8)</b>						<b>90,96</b>		
180.	SP	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně <i>Plný popis: Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně</i>	m2	13,5	249,87	3 373,27	
<b>Výkaz výměr: 1PP; 3* 4,5</b>						<b>13,5</b>		
181.	SP	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně <i>Plný popis: Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková</i>	m2	13,5	486,71	6 570,63	
<b>Výkaz výměr: 1PP; 3* 4,5</b>						<b>13,5</b>		
182.	SP	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou <i>Plný popis: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou</i>	m2	1 052,87	20,11	21 178,44	
<b>Výkaz výměr: 535,98+124+320,89+72</b>						<b>1 052,87</b>		
183.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</i>	m2	154,027	30,32	4 670,21	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 526,859* 0,3-4,031		154,027			
184.	SP	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů <i>Plný popis: Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.</i>	m	158,2	114,63	18 135,18	
			Výkaz výměr: 7,2+7,4* 6+9,3* 3+3* 6+5,4* 1+9,1* 2+7,1 5,8* 3+6,7* 1+5,9		128,2 30,0			
185.	SP	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem <i>Plný popis: Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačáním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích (APU lišty)</i>	m	128,2	12,74	1 632,91	
			Výkaz výměr: 7,2+7,4* 6+9,3* 3+3* 6+5,4* 1+9,1* 2+7,1		128,2			
186.	H	56284212	Lišta začišťovací pro omítky <i>Plný popis:</i>	m	141,02	14,01	1 975,82	
			Výkaz výměr: 128,2* 1,1		141,02			
			<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>				<b>2 790 389,53</b>	
187.	SP	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn <i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn</i>	m2	1 916,015	255,02	488 626,35	
			Výkaz výměr: 10,008+95,505+4,837+1269,671+1059,59* 0,4+47,45+64,708		1 916,015			
188.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn <i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn</i>	m2	142,908	422,39	60 362,62	
			Výkaz výměr: JZ; 14,4* 0,6+4,7* 0,6+2,3* 0,5+6,2* 0,5+0,6* 0,7+0,8* 0,7* 2+1,4* 0,7+2,4* 0,6+1,8* 0,6+14,8* 0,4+2* 1-0,7* 0,7+1,5* 2,5* 3-2* 0,9* 3 SZ; 19,1* 0,4+5,6* 1,1+6,7* 1,6+3,0* 0,5+12,2* 0,5+2,5* 1,5* 2-2,35* 0,95* 2+1,8* 0,8* 2-0,6* 0,9* 2+0,8* 0,9* 3-0,6* 0,5* 3 JV; 2,4* 0,5 SV; 3* 2,8+0,8* 0,6+0,5* 0,3+6,1* 0,3+12,8* 0,3+13* 0,8+0,8* 0,8+9,4* 0,6+6* 0,5+2,5* 1,4-2,35* 0,95+2,5* 1,5-2,35* 0,95+2,5* 1,6-2,35* 0,95+2,5* 1,8-1,6* 0,95+1,3* 2-1* 0,95 ostění; 25,9		34,03 38,215 1,2 43,563 25,9			
189.	SP	006200010R	Klím ze soklového EPS 160* 160 mm - D+M <i>Plný popis:</i>	m	65,0	86,21	5 603,93	
			Výkaz výměr: 15,66+1,7+3,19+1,2+18,81+12,26+12,18		65,0			
190.	SP	621335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších podhledů v rozsahu do 30% <i>Plný popis: Oprava cementové omítky vnějších ploch hladké podhledů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%</i>	m2	1 222,492	114,73	140 252,07	
			Výkaz výměr: SZ; 12* 8,8+8,55* 2,9+2,2* 0,3+6,35* 0,8+3,9* 4,5* 0,5+7,5* 1,75+3,7* 3,2* 0,5+3,7* 0,7+10,8* 1,05 SV; (11,45+0,55)* 12,4+15,57* 11,6-6* 0,95* 2,75-3* 0,95* 3,7-15* 2,35* 2,1		177,885 229,167			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<b>JV; 46,8* 13,5+6,55* 10,1-39* 2,65* 2,3</b>		460,25			
			<b>JZ; 22,15* 7,1+15,75* 12,6+(3,5+2,95+3,5)* 1,2+(3+2,95+3)* 1,2-8* 2,15* 1,95-5* 2,25* 2,3-2,4* 2,15-2,1* 2,05-0,85* 2,9</b>		307,05			
			<b>JZ-sokl; 18,6* 0,9+7,25* 1+8,05* 3</b>		48,14			
191.	SP	622335103	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	64,708	163,87	10 603,78	
			<i>Plný popis: Oprava cementové omítky vnějších ploch hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%</i>					
			<b>Výkaz výměr: římsa; (12,6+12+54,05+12+8,9)* 0,65</b>		64,708			
192.	SP	621221041	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 160 mm	m2	10,008	819,94	8 205,58	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1,05* 2,95+6,91* 1</b>		10,008			
193.	H	63151539R	Deska minerální izolační fasádní s podélnou or.vl. tl. 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	10,508	378,00	3 972,18	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 10,008* 1,05</b>		10,508			
194.	SP	622221041	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 160 mm	m2	56,675	661,27	37 477,62	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: JV; 46,8* 1</b>		46,8			
			<b>SV; 1* 11,45-0,25* 2,1* 3</b>		9,875			
195.	H	63151539R	Deska minerální izolační fasádní s podélnou or.vl. tl. 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	100,28	378,00	37 905,93	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 95,505* 1,05</b>		100,28			
196.	SP	622221011	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	38,83	591,23	22 957,60	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: SZ; 7,7* 0,2+3,8* 4,7* 0,5+4,7* 0,65+5,5* 1,3+6,9* 1,75+3,8* 3,2* 0,5</b>		38,83			
197.	H	63151526R	Deska minerální izolační fasádní s podélnou or.vl. tl. 80 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	40,772	168,00	6 849,61	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 38,83* 1,05</b>		40,772			
198.	SP	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	4,837	577,68	2 794,23	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: čelo stříšky; 6,91* 0,7</b>		4,837			
199.	H	28375938R	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	5,079	75,00	380,91	
			<i>Plný popis:</i>					



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 4,837* 1,05					5,079			
200.	SP	622211041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	1 269,671	621,34	788 899,31	
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm								
Výkaz výměr: JZ; 18,81* 7,35+4,4* 0,3+3,19* 8+4* 12,7+11,66* 13,3+3,3* 1,9+2,4* 1,6+1,8* 1,3+3,6* 1,9+1* 0,7+8,6* 0,15+1,3* 2,9* 2					399,792			
SZ; 0,56* 12,6+12,26* 8,2+0,3* 7,7+2,9* 0,25+8,81* 2,7+2,4* 0,6* 0,5+6,4* 1,6* 0,5					140,25			
SV; 11,18* 13,2+1,9* 3,3+1* 0,7+9,39* 12,09+5* 11,79+1* 0,35+4,08* 3,4+7,12* 6,9-3,2* 1+6,16* 0,25+12,8* 7,65					486,631			
J; 46,8* 12,5+6,91* 9,95+6,91* 3,15+46,2* 1,65					751,751			
-otvory; -39* 2,65* 2,3-4,6* 2,3-11* 2,65* 1,65-1,85* 1,65-0,95* 2,75* 6-0,95* 3,7* 3-2,35* 2,1* 12-2,1* 2,1* 3-2,25* 1,4* 2-2,15* 1,9* 3-2,35* 1,45* 3-3* 0,6-2,4* 1,8-0,9* 1,45* 5-0,6* 0,9-2,15* 1,9* 8-2,25* 2,3* 5-2,4* 1,4-2,1* 2,05-0,85* 2,9					- 508,753			
201.	H	28375953R	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	1 333,155	135,00	179 975,86	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 1269,671* 1,05					1 333,155			
202.	SP	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	132,973	610,43	81 169,83	
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm								
Výkaz výměr: JZ; 14,9* 3,75-0,7* 0,7-2* 0,95* 3					49,685			
SZ; 6,9* 1,6-1,2* 0,6+19,15* 3,75-2,35* 0,95* 2-0,6* 0,9* 5					74,968			
SV; 2,8* 2,7+1,4* 0,2+1,6* 0,3					8,32			
203.	H	28376455R	Deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická (EPS P) tl. 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	139,621	256,00	35 742,87	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 132,972* 1,05					139,621			
204.	SP	622211041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	202,987	621,34	126 123,93	
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm								
Výkaz výměr: JZ; 14,4* 0,9+4,7* 0,9+1,2* 0,9+1,2* 0,6+2,3* 0,6+6* 0,6+0,45* 0,2+0,6* 1,2+1,4* 1,2+2,4* 1,5+1,8* 1,8					33,3			
SZ; 3* 1,5+12,26* 0,9					15,534			
SV; 6* 1,2+7* 3,15+10* 3,75+6* 4,05-2,35* 0,95* 3-1,6* 0,95-1* 0,95+2,1* 0,5+0,9* 0,9+0,5* 0,3+6,2* 1,2+12,8* 0,6					99,013			
J; 41,5* 1,2+3,3* 1,2+0,9* 0,6+1,4* 0,6					55,14			
205.	H	28376301R	Deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická (EPS P) tl. 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	213,135	288,00	61 382,97	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 202,986* 1,05					213,135			
206.	SP	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	1 554,235	24,69	38 374,84	
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn								
Výkaz výměr: 1222,492+64,708+215,285+51,75					1 554,235			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
207.	SP	622251001	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za montáž pod keramický obklad	m2	29,12	56,54	1 646,30	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za montáž pod keramický obklad na vnější stěny</i>					
			<b>Výkaz výměr: JV; 41,5* 0,65+3,3* 0,65</b>		<b>29,12</b>			
208.	SP	622251101	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	1 560,781	15,86	24 760,69	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu</i>					
			<b>Výkaz výměr: 4,837+83,287+1269,671+202,986</b>		<b>1 560,781</b>			
209.	SP	622251105	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	105,513	23,14	2 441,73	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny</i>					
			<b>Výkaz výměr: 10,008+95,505</b>		<b>105,513</b>			
210.	SP	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenových desek tl do 40 mm	m	1 059,59	149,79	158 718,60	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1PP;</b>		<b>190,4</b>			
			(1,85+1,65)* 2+(2,65+1,65)* 2* 11+(2,35+0,95)* 2* 5+(1,45+2,1* 2)* 2+(1,6+0,95)* 2+(1+0,95)* 2+(0,7+0,7)* 2+(2+0,95)* 2* 3+ (0,6+0,9)* 2* 5					
			<b>1NP;</b>		<b>299,1</b>			
			(4,6+2,7* 2)+(2,65+2,3)* 2* 13+(0,9+2,75)* 2* 3+(2,25+2,3)* 2* 2+(2,4+2,15* 2)+(2,15+1,9)* 2* 4+(2,35+1,45)* 2* 3+(2,4+2,15* 2)+ (3+0,6)* 2+(2,35+2,1)* 2* 5					
			<b>2NP; (2,65+2,3)* 2* 13+(0,9+3,7)* 2* 3+(2,25+2,3)* 2* 2+(2,95+2,9)* 2* 3+(2,15+1,9)* 2* 7+(2,25+1,4)* 2* 2+(2,35+2,1)* 2* 5</b>		<b>325,4</b>			
			<b>3NP; (2,65+2,3)* 2* 13+(2,25+2,3)* 2+(0,9+1,45)* 2* 5+(2,35+2,1)* 2* 5+(0,95+2,75)* 2* 3</b>		<b>228,0</b>			
			okap u ploché střechy; (15,395+14,775)* 2		60,34			
			odečet za ostění nadpraží z miner. vaty; -43,65		- 43,65			
211.	H	28376032R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70F grafitový 1000 x 500 x 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	338,976	40,00	13 559,04	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: odečet za ost. a nadpraží z miner.vaty; -22,776</b>		<b>- 22,776</b>			
			<b>1PP; ((1,85+1,65* 2)+(2,65+1,65* 2)* 11)* 0,4* 1,2</b>		<b>33,888</b>			
			<b>1NP;</b>		<b>99,317</b>			
			((4,6+2,7* 2)+(2,65+2,32)* 13+(0,9+2,75* 2)* 3+(2,25+2,3* 2)* 2+(2,4+2,15* 2)+(2,15+1,9* 2)* 4+(2,35+1,45* 2)* 3+(1,2+1,5* 2)+ (1,05+2,125* 2)+(2,4+2,15* 2)+(3+0,6* 2)+(2,35+2,1* 2)* 5)* 0,4* 1,2					
			<b>2NP;</b>		<b>116,928</b>			
			((2,65+2,3* 2)* 13+(0,9+3,7* 2)* 3+(2,25+2,3* 2)* 2+(2,95+2,9* 2)* 3+(2,15+1,9* 2)* 7+(2,25+1,4* 2)* 2+(2,35+2,1* 2)* 5)* 0,4* 1,2					
			okap u ploché střechy; (15,395+14,775)* 2* 0,4* 1,2		28,963			
			<b>3NP; ((2,65+2,3* 2)* 13+(2,25+2,3* 2)+(0,9+1,45* 2)* 5+(2,35+2,1* 2)* 5+(0,95+2,75* 2)* 3)* 0,4* 1,2</b>		<b>82,656</b>			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
212.	H	28376351R	Deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická (EPS P) 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	31,08	80,00	2 486,40	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr:</b> 1PP; $((2,35+0,95 \cdot 2) \cdot 5 + (1,45+2,1 \cdot 2) \cdot 2 + (1,6+0,95 \cdot 2) + (1+0,95 \cdot 2) + (0,7+0,7 \cdot 2) + (2+0,95 \cdot 2) \cdot 3 + (0,6+0,9 \cdot 2) \cdot 5) \cdot 0,4 \cdot 1,2$		31,08			
213.	H	28376416R	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS300 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	133,464	135,00	18 017,64	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr:</b> 1PP; $(1,85+2,65 \cdot 11 + 2,35 \cdot 5 + 1,45 \cdot 2 + 1,6 + 1 + 0,7 + 2 \cdot 3 + 0,6 \cdot 5) \cdot 0,4 \cdot 1,2$		27,816			
			1NP; $(4,6+2,65 \cdot 13 + 0,9 \cdot 3 + 2,25 \cdot 2 + 2,4 + 2,15 \cdot 4 + 2,35 \cdot 3 + 1,05 + 2,4 + 3 + 2,35 \cdot 5) \cdot 0,4 \cdot 1,2$		39,6			
			2NP; $(2,65 \cdot 13 + 0,9 \cdot 3 + 2,25 \cdot 2 + 2,95 \cdot 3 + 2,15 \cdot 7 + 2,25 \cdot 2 + 2,35 \cdot 5) \cdot 0,4 \cdot 1,2$		39,264			
			3NP; $(2,65 \cdot 13 + 2,25 + 0,9 \cdot 5 + 2,35 \cdot 5 + 0,95 \cdot 3) \cdot 0,4 \cdot 1,2$		26,784			
214.	SP	622222051	Montáž zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 40 mm	m	37,9	161,90	6 136,15	
			<i>Plný popis:</i> Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm					
			<b>Výkaz výměr:</b> 1PP; $(1,85+2,65 \cdot 11)$		31,0			
			ostění k soused. obj.; $(0,2+2,1) \cdot 3$		6,9			
215.	H	63151518R	Deska minerální izolační s podélnou or.vl. tl. 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	18,192	100,00	1 819,20	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr:</b> 1PP; $(1,85+2,65 \cdot 11) \cdot 0,4 \cdot 1,2$		14,88			
			ostění k soused. obj.; $(0,2+2,1) \cdot 3 \cdot 0,4 \cdot 1,2$		3,312			
216.	SP	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 300 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	37,075	129,59	4 804,73	
			<i>Plný popis:</i> Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrénových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm					
			<b>Výkaz výměr:</b> odskoky; $14,775+18,6+3,7$		37,075			
217.	H	28376416R	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS300 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	11,567	135,00	1 561,60	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr:</b> odskoky; $(14,775+18,6+3,7) \cdot 0,26 \cdot 1,2$		11,567			
218.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	64,708	171,03	11 067,25	
			<i>Plný popis:</i> Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
			<b>Výkaz výměr:</b> římsa; $(12,6+12+54,05+12+8,9) \cdot 0,65$		64,708			
219.	SP	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	34,6	49,95	1 728,19	
			<i>Plný popis:</i> Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami					
			<b>Výkaz výměr:</b> štít k sous.ob.; $6+5+1,8$		12,8			
			$12,8+9$		21,8			
220.	H	59051653R	Lišta soklová Al s okapničkou, základací, 0,95/ 200 cm	m	38,06	85,60	3 257,94	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 34,6* 1,1</b>		38,06			
221.	SP	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	3 522,923	18,90	66 593,10	
			<i>Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu</i>					
			<b>Výkaz výměr: l.rohová; 1271,44</b>		1 271,44			
			<b>l.rohová s okapničkou; 405,5</b>		405,5			
			<b>l.začistovací; 1104,44</b>		1 104,44			
			<b>pr.napojovací; 88,8</b>		88,8			
			<b>pr.rozdělovací; 140,7</b>		140,7			
			<b>pr.zakončovací; 144,25</b>		144,25			
			<b>pr.ukončovací; 61,243</b>		61,243			
			<b>pr.připojovací; 306,55</b>		306,55			
222.	H	59051480R	Lišta rohová s tkaninou bal. 2,5 m	m	1 398,584	19,40	27 132,53	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (3,2+1,6+8+13,5+14,7+3,4+3,2+9,8+8,7+8+7,7+12,2+8,7+7,7+14,2+13,5+3,6+8,2* 2+3,2* 2+2,5)* 1,1</b>		183,7			
			<b>(1066,49+47,45-9,5)* 1,1</b>		1 214,884			
223.	H	59051488R	Lišta rohová s okapničkou a s tkaninou bal. 2,5 m	m	446,05	33,00	14 719,65	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (261,25+2,6+3+6,9+15,4+2+14,8+12,6+12+54,05+12+8,9)* 1,1</b>		446,05			
224.	H	56284211R	Lišta začistovací pro tenkovrstvé omítky APU	m	1 214,884	29,40	35 717,59	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (1066,49+47,45-9,5)* 1,1</b>		1 214,884			
225.	H	59051010R	Profil systémový pro napojení oplechování	m	97,68	160,00	15 628,80	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: boky parapetů; 120* 0,4* 1,1</b>		52,8			
			<b>viz. klemp. výrobky; (20,5+6,3+6,8+7,2)* 1,1</b>		44,88			
226.	H	59051011R	Profil systémový rozdělovací sokl x fasáda	m	154,77	150,00	23 215,50	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (14,4+4,7+2,3+6,2+0,6+0,8+1,4+2,4+1,8+13,8)* 1,1</b>		53,24			
			<b>(19,1+5,6+6,7+12,2)* 1,1</b>		47,96			
			<b>2,4* 1,1</b>		2,64			
			<b>(3+0,8+0,5+12,8+13+0,8+9,4+6)* 1,1</b>		50,93			
227.	H	59051012R	Profil systémový ukončovací - vč. PE provazce a PU tmele	m	67,243	89,71	6 032,69	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (3,6+8+1,3+5,8+12+15,215* 2)* 1,1</b>		67,243			
228.	H	59051492R	Profil zakončovací s tkaninou, délka 2 m	m	158,675	30,00	4 760,25	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (2,6+3+6,9+15,4+2+14,8+12,6+12+54,05+12+8,9)* 1,1</b>		158,675			
229.	H	59051494R	Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m	m	337,205	42,10	14 196,33	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (261,25+13+33,5-1,2)* 1,1</b>		337,205			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
230.	SP	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm <i>Plný popis: Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn</i>  Výkaz výměr: vyrovnání neopravených ploch z 50%; 64,708*0,5*0,5+1222,492*0,7*0,5 bet. žlab; 45*0,15+45*1	m2	495,799	208,86	103 552,69	
231.	SP	622135092	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl <i>Plný popis: Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn</i>  Výkaz výměr: vyrovnání neopravených ploch z 50%; 64,708*0,5*0,5+1222,492*0,7*0,5 bet. žlab; 45*0,15+45*1	m2	495,799	68,47	33 948,06	
232.	SP	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně <i>Plný popis: Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn</i>  Výkaz výměr: 3,9*3,4+7,7*7,2+1,35*2,5+1,35*1,4*0,5+5,805*5+12,395*7,95 3*4,9	m2	215,285	182,88	39 372,31	
233.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou <i>Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</i>  Výkaz výměr: otvory; (-39*2,65*2,3-4,6*2,3-11*2,65*1,65-1,85*1,65-0,95*2,75*6-0,95*3,7*3-2,35*2,1*12-2,1*2,1*3-2,25*1,4*2-2,15*1,9*3-2,35*1,45*3-3*0,6-2,4*1,8-0,9*1,45*5-0,6*0,9-2,15*1,9*8-2,25*2,3*5-2,4*1,4-2,1*2,05-0,85*2,9-0,7*0,7-2*0,95*3-1,2*0,6-2,35*0,95*2-0,6*0,9*5)	m2	522,828	30,32	15 852,55	
							<b>8 017,35</b>	
234.	SP	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C20/25 <i>Plný popis: Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C20/25</i>  Výkaz výměr: skladba F05; 18,06*0,08	m3	1,445	3 804,00	5 496,02	
235.	SP	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu <i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm</i>	m3	1,445	272,47	393,72	
236.	SP	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,445	82,75	119,58	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm</i>					
237.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,096	20 868,33	2 008,03	
			<i>Plný popis: Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARL</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F05; 18,06* 4,44* 1,2/ 1000</b>		<b>0,096</b>			
			<b>0064: Osazování výplní otvorů</b>				<b>3 260,47</b>	
238.	SP	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,0	380,47	380,47	
			<i>Plný popis: Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: D14; 1</b>		<b>1,0</b>			
239.	H	55331224R	Zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 160 DV 950 L/P - protipožární	kus	1,0	2 880,00	2 880,00	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>392 209,66</b>	
240.	SP	619990005R	Provizorní ochranná stříška na vstupem do objektu - po dobu realizace díla - 3x7m	kus	1,0	14 500,00	14 500,00	
			<i>Plný popis:</i>					
241.	SP	619990006R	Opatření pro zajištění užívání objektu při provádění prací	soubor	1,0	86 000,00	86 000,00	
			<i>Plný popis:</i>					
242.	SP	619900009R	Demontáž stávajícího SDK kaslíku 250x500mm, dl.7m, přeložka instalací, zpětné zapravení - 2NP	kus	1,0	12 800,00	12 800,00	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: m.č.213; 1</b>		<b>1,0</b>			
243.	SP	619900109R	Demontáž stávajícího SDK podhledu , zpětné provedení - 2NP	m2	3,22	494,39	1 591,93	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: m.č.214; 3,22</b>		<b>3,22</b>			
244.	SP	619990007R	Přeložení stávajícího rozvaděče elektro a zvonku ve 3NP	kus	1,0	9 986,00	9 986,00	
			<i>Plný popis:</i>					
245.	SP	619990107R	Zpětná montáž pláten dataprojektorů na spodek SDK kastlíků	kus	6,0	745,00	4 470,00	
			<i>Plný popis:</i>					
246.	SP	619990108R	Posun stávajících svítidel z důvodu kolize se SDK kastlíků	kus	15,0	700,00	10 500,00	
			<i>Plný popis:</i>					
247.	SP	977151001R	Prostup 750x750mm, tl.stěny 250mm, překlad stávající - X0.01 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace sutí apod.	kus	1,0	1 659,68	1 659,68	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
248.	SP	977151002R	Prostup 1150x400mm, tl.stěny 100mm, překlad 1xU 80mm dl.1550mm - X0.02 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 921,19	1 921,19	
<i>Plný popis:</i>								
249.	SP	977151003R	Prostup 1300x550mm, tl.stěny 300mm, překlad 2xIPE 140mm dl.1700mm - X0.03 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	5 407,97	5 407,97	
<i>Plný popis:</i>								
250.	SP	977151004R	Prostup 750x600mm, tl.stěny 850mm, překlad 4xIPE 140mm dl.1150mm - X0.04 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	8 088,96	8 088,96	
<i>Plný popis:</i>								
251.	SP	977151005R	Prostup prům. 150mm, tl.stěny 100mm, bez překladu - X0.05 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	2,0	631,39	1 262,79	
<i>Plný popis:</i>								
252.	SP	977151006R	Prostup prům. 150mm, tl.stěny 900mm, bez překladu - X0.06 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	3 352,65	3 352,65	
<i>Plný popis:</i>								
253.	SP	977151007R	Prostup 1000x500mm, tl.stěny 750mm, překlad 4xIPE 140mm dl.1500mm - X0.07 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	9 577,78	9 577,78	
<i>Plný popis:</i>								
254.	SP	977151008R	Prostup 950x550mm, tl.stěny 150mm, bez překladu - X0.08 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 298,14	1 298,14	
<i>Plný popis:</i>								
255.	SP	977151009R	Prostup 700x300mm, tl.stěny 150mm, překlad 1xU 100mm dl.1000mm - X0.09 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 422,13	1 422,13	
<i>Plný popis:</i>								
256.	SP	977151010R	Prostup 950x550mm, tl.stěny 750mm, překlad 4xIPE 140mm dl.2800mm - X0.10 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	14 632,76	14 632,76	
<i>Plný popis:</i>								
257.	SP	977151011R	Prostup 900x550mm, tl.stěny 900mm, překlad 4xIPE 140mm dl.1300mm - X0.11 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	9 869,62	9 869,62	
<i>Plný popis:</i>								
258.	SP	977151012R	Prostup 500x250mm, tl.stěny 900mm, překlad 4xIPE 140mm dl.900mm - X0.12 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	6 758,47	6 758,47	
<i>Plný popis:</i>								
259.	SP	977151013R	Prostup 950x550mm, tl.stěny 600mm, překlad 4xIPE 140mm dl.1350mm - X0.13 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	7 820,03	7 820,03	
<i>Plný popis:</i>								
260.	SP	977151014R	Prostup 950x550mm, tl.stěny 900mm, překlad 4xIPE 140mm dl.1350mm - X0.14 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	10 141,63	10 141,63	
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
261.	SP	977151015R	Prostup 1000x550mm, tl.stěny 150mm, překlad 1xU 100mm dl.1400mm - X0.15 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	2 513,11	2 513,11	
<i>Plný popis:</i>								
262.	SP	977151101R	Prostup pr. 250mm, tl.stěny 600mm, bez překladu - X1.01,X1.02,X1.04,X1.05,X1.06,X1.07,X1.08,X1.09 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	8,0	4 660,02	37 280,13	
<i>Plný popis:</i>								
263.	SP	977151102R	Prostup prům. 250mm ve stěně ze skl.tvárnice, tl.stěny 100mm, bez překladu - X1.03 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	971,76	971,76	
<i>Plný popis:</i>								
264.	SP	977151103R	Prostup nadsvětlíkem dveří - dmt. zasklení dvou polí - X1.10 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	485,10	485,10	
<i>Plný popis:</i>								
265.	SP	977151108R	Prostup prům. 250mm, tl.stěny 150mm, bez překladu - X1.16,X1.17,X1.19 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	4,0	1 302,64	5 210,54	
<i>Plný popis:</i>								
266.	SP	977151109R	Prostup prům. 350mm, tl.stěny 150mm, bez překladu - X1.18 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 624,01	1 624,01	
<i>Plný popis:</i>								
267.	SP	977151110R	Prostup 950x1900mm, tl.stěny 300mm, překlad keram.2x15x75x1250 - X1.20 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	6 756,92	6 756,92	
<i>Plný popis:</i>								
268.	SP	977151201R	Prostup pr.250mm, tl.stěny 600mm, bez překl. - X2.01,X2.02,X2.03,X2.04,X2.06,X2.07,X2.10,X2.11,X2.20 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	9,0	4 276,49	38 488,37	
<i>Plný popis:</i>								
269.	SP	977151202R	Prostup pr.250mm, tl.stěny 150mm, bez překl. - X2.05 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 302,64	1 302,64	
<i>Plný popis:</i>								
270.	SP	977151203R	Prostup pr.200mm, tl.stěny 600mm, bez překl. - X2.08,X2.11 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	2,0	5 601,52	11 203,03	
<i>Plný popis:</i>								
271.	SP	977151204R	Prostup pr.400mm, tl.stěny 150mm, bez překl. - X2.12 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 879,57	1 879,57	
<i>Plný popis:</i>								
272.	SP	977151205R	Prostup pr.450mm, tl.stěny 150mm, bez překl. - X2.13 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 919,75	1 919,75	
<i>Plný popis:</i>								
273.	SP	977151206R	Prostup pr.450mm, tl.stěny 450mm, bez překl. - X2.14 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	5 141,72	5 141,72	
<i>Plný popis:</i>								



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
274.	SP	977151207R	Prostup 450x450mm, tl.stěny 450mm, překlad 2xIPE 140mm, dl.750mm - X2.15 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	3 498,09	3 498,09	
<i>Plný popis:</i>								
275.	SP	977151208R	Prostup 500x600mm, tl.stěny 100mm, bez překladu - X2.16 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	958,81	958,81	
<i>Plný popis:</i>								
276.	SP	977151209R	Prostup stropem do 3NP 950x500mm - X2.17 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	3 896,42	3 896,42	
<i>Plný popis:</i>								
277.	SP	977151210R	Prostup prům. 250mm, tl. stěny 450mm, bez překladu - X2.18 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	3 283,85	3 283,85	
<i>Plný popis:</i>								
278.	SP	977151211R	Prostup prům. 250mm, tl. stěny 100mm, bez překladu - X2.19 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	969,40	969,40	
<i>Plný popis:</i>								
279.	SP	977151212R	Prostup 800x450mm, tl. stěny 600mm, překlad 4xIPE 140mm, dl.1200mm - X2.21 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	6 640,90	6 640,90	
<i>Plný popis:</i>								
280.	SP	977151213R	Prostup 800x450mm, tl. stěny 150mm, bez překladu - X2.22 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 138,55	1 138,55	
<i>Plný popis:</i>								
281.	SP	977151214R	Prostup prům. 200mm, tl. stěny 150mm, bez překladu - X2.23 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 129,05	1 129,05	
<i>Plný popis:</i>								
282.	SP	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110 - vč. napojení/úprava dešťové kanalizace	kus	9,0	3 300,17	29 701,49	
<i>Plný popis: Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)</i>								
283.	SP	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,0	3 154,71	3 154,71	
<i>Plný popis: Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 (HL 606) mříž litina 226x226</i>								
<b>Výkaz výměr: před strojovnou VZT; 1</b>					1,0			
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>							<b>494 175,19</b>	
284.	SP	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 505,6	31,19	78 144,65	
<i>Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
285.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití <i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122</i>	m2	225 504,0	1,25	281 320,75	
			<b>Výkaz výměr: 90 dnů; 90* 2505,6</b>		<b>225 504,0</b>			
286.	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken <i>Plný popis: Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>	m2	2 505,6	5,20	13 024,11	
287.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití <i>Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>	m2	225 504,0	0,42	93 773,58	
288.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 <i>Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>	m2	798,652	34,95	27 912,10	
			<b>Výkaz výměr: 18,06+668,86+9,2* 1,5* 3+(5,85+5,6+2,56+5+8,8+4+3,5+7,1+5,8+2,8+3+11,4+10,2+9,6+6,8+4+3,4+5,5+5,6+4)* 1,2</b>		<b>865,732</b>			
			<b>-přístavba; -(34,24+13,64+7,55+11,65)</b>		<b>- 67,08</b>			
			<b>0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>				<b>226 309,09</b>	
289.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m <i>Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m</i>	m2	3 562,75	63,52	226 309,09	
			<b>Výkaz výměr: 4NP; 531,78</b>		<b>531,78</b>			
			<b>3NP; 664,03</b>		<b>664,03</b>			
			<b>2NP; 951,15</b>		<b>951,15</b>			
			<b>1NP; 946,89</b>		<b>946,89</b>			
			<b>1PP; 535,98</b>		<b>535,98</b>			
			<b>odečet přístavba; -67,08</b>		<b>- 67,08</b>			
			<b>099.: Přesun hmot HSV</b>				<b>88 220,58</b>	
290.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m</i>	t	504,093	175,01	88 220,58	
			<b>711.: Izolace proti vodě</b>				<b>1 737 880,16</b>	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
291.	SP	319202122R	Dodatečná izolace zdiva tl 300 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem - vč. zapravení injektážních vrtů dle PD / obklad/ omítka <i>Plný popis: Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 150 do 300 mm</i>	m	71,1	1 080,41	76 817,06	
					<b>Výkaz výměr: 8,5+10,6+15,7* 2+1,4* 2+3,8+4* 2+3* 2</b>	<b>71,1</b>		
292.	SP	319202123R	Dodatečná izolace zdiva tl 450 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem - vč. zapravení injektážních vrtů dle PD / obklad/ omítka <i>Plný popis: Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm</i>	m	221,15	1 449,92	320 648,82	
					<b>Výkaz výměr: 2,2+2,7+15,395* 2+0,56+2,5+3* 2+19,2* 2+4,6* 2+3* 2+3* 2+7* 2+46,2* 2+2,2* 2</b>	<b>221,15</b>		
293.	SP	319202124R	Dodatečná izolace zdiva tl 500 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem - vč. zapravení injektážních vrtů dle PD / obklad/ omítka <i>Plný popis: Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 300 do 600 mm</i>	m	32,5	1 828,27	59 418,64	
					<b>Výkaz výměr: 9,4+4,1+4,3+0,8+1,2+1,2+1+0,5+0,6+3,5+5,9</b>	<b>32,5</b>		
294.	SP	711113121R	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena penetrace ředěnou hydroizolační stěrkou <i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé Stěsnící hmotou</i>	m2	321,459	241,76	77 716,45	
					<b>Výkaz výměr: 1.PP-vnější; 18,5* 3,6+14,795* 3,6+(13,25+0,55+15,57)* 3,6+(1,4+3,8+1,4+3,4+4,1)* 2,7+41,6* 1,2+3,5* 2,25</b>	<b>321,459</b>		
295.	SP	627633111R	Stěrka z těsnící malty vnějších a vnitřních stěn <i>Plný popis: Vnější úprava povrchu stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných</i>	m2	321,459	353,58	113 662,43	
					<b>Výkaz výměr: 1.PP-vnější; 18,5* 3,6+14,795* 3,6+(13,25+0,55+15,57)* 3,6+(1,4+3,8+1,4+3,4+4,1)* 2,7+41,6* 1,2+3,5* 2,25</b>	<b>321,459</b>		
296.	SP	627632191R	Příplatek k stěrce těsnící vnějších stěn ZKD 10mm - kaverny, podrovnávky <i>Plný popis: Vnější úprava povrchu stěrkou z těsnící cementové malty Příplatek k ceně za každou další vrstvu stěrky</i>	m2	642,918	639,44	411 109,87	
					<b>Výkaz výměr: 1.PP-vnější; (18,5* 3,6+14,795* 3,6+(13,25+0,55+15,57)* 3,6+(1,4+3,8+1,4+3,4+4,1)* 2,7+41,6* 1,2+3,5* 2,25)* 2</b>	<b>642,918</b>		
297.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty <i>Plný popis: Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačným do tmelu stěn</i>	m2	321,459	171,03	54 980,74	
					<b>Výkaz výměr: 1.PP-vnější; 18,5* 3,6+14,795* 3,6+(13,25+0,55+15,57)* 3,6+(1,4+3,8+1,4+3,4+4,1)* 2,7+41,6* 1,2+3,5* 2,25</b>	<b>321,459</b>		
298.	SP	711113125R	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnící hmotou - hydroizolační stěrkou-1vrstva <i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé Stěsnící hmotou</i>	m2	642,918	372,32	239 373,71	
					<b>Výkaz výměr: 321,459* 2</b>	<b>642,918</b>		
299.	SP	619345131R	Vytažení fabionů, hran nebo koutů <i>Plný popis: Vytažení profilů, fabionů, hran a koutů při opravách sádrových omítek fabionů, hran a koutů (s dodáním hmot) jakékoliv délky</i>	m	118,365	128,83	15 248,86	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 1.PP-vnější; 18,5+14,795+(13,25+0,55+15,57)+(1,4+3,8+1,4+3,4+4,1)+41,6		118,365			
300.	SP	711110011R	Provedení klínu z těsnící malty	m	30,75	344,00	10 578,00	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 1PP; (5,8+2,8)+(4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8)		30,75			
301.	SP	711110012R	Provedení soklové těsnící zóny z těsnící malty	m	30,75	504,58	15 515,78	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 1PP; (5,8+2,8)+(4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8)		30,75			
302.	SP	711110010R	Provedení utěsnění prostupů hydroizolační stěrkou s vloženou skelnou síťovinou	soubor	1,0	8 050,00	8 050,00	
			<i>Plný popis:</i>					
303.	SP	627633111R	Stěrka z těsnící malty vnějších a vnitřních stěn	m2	90,96	353,58	32 161,91	
			<i>Plný popis: Vnější úprava povrchu stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných</i>					
			Výkaz výměr: 1PP-vnitřní; 2,85* (5,8+2,8)+3* (4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8)		90,96			
304.	SP	617632111R	Těsnící vrstva vnitřních stěn z těsnící malty jednovrstvá	m2	90,96	442,00	40 204,32	
			<i>Plný popis: Vnitřní úprava povrchu stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou</i>					
			Výkaz výměr: 1PP; 2,85* (5,8+2,8)+3* (4,1+3,5+0,5+0,15+0,7+1,2+1,5+0,9+0,5+0,6+2,7+5,8)		90,96			
305.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	10,704	10,57	113,09	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním</i>					
			Výkaz výměr: skladba S20; 6,69* 1,6		10,704			
306.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	21,876	4,84	105,97	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním</i>					
			Výkaz výměr: přístavby; 3,27* 6,69		21,876			
307.	H	11163150	Lak asfaltový bal 9 kg	t	0,016	52 291,88	851,84	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: přístavby; (3,27* 6,69)* 0,5/ 1000		0,011			
			skladba S20; 6,69* 1,6* 0,5/ 1000		0,005			
308.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	10,704	61,04	653,42	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S</i>					
			Výkaz výměr: skladba S20; 6,69* 1,6		10,704			
309.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	21,876	53,71	1 174,95	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V</i>					
			Výkaz výměr: přístavby; 3,27* 6,69		21,876			
310.	H	62833161	Pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	39,096	103,96	4 064,46	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: přístavby; (3,27* 6,69)* 1,2		26,252			
			skladba S20; 6,69* 1,6* 1,2		12,845			
311.	SP	711113115R	Venkovní hydroizolační stěrka vč. systémových rohů	m2	85,5	468,77	40 080,17	
			<i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou</i>					
			Výkaz výměr: bet. žlab; 45* (01+0,8+0,1)		85,5			
312.	SP	711161515	Izolace fóliemi novovými pro ochranu asfaltových stěrkových izolací zatížitelnost 400 kN/ m2	m2	415,38	332,22	137 995,91	
			<i>Plný popis: Izolace novovými foliemi systém na ploše svislé drenážní a ochranný systém asfaltových stěrkových hydroizolací, zatížitelnost 400 kN/ m2 (Geo DRAIN Quattro)</i>					
			Výkaz výměr: SZ; 6,5* 1,2+12,2* 0,6+13,5* 3,5+5,6* 2,5+19* 0,7+9* 0,7		95,97			
			okap.chodníček; (13,3+12,8)* 0,3		7,83			
			JZ; 14,3* 0,5+4,7* 0,5+1,8* 0,3+6* 0,4+0,6* 0,7+5,6* 1,1+14,9* 3,5+13* 0,7+8,5* 0,7		86,22			
			SV; 1,5* 1,2+0,8* 0,5+1* 1,1+4* 1,1+12,8* 0,5+6* 0,5+7,8* 2,9+15,4* 3,6+17* 0,7+11,5* 0,7		115,11			
			bet. žlab; 45* 0,75+45* 1,7		110,25			
313.	SP	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	284,1	80,72	22 933,39	
			<i>Plný popis: Izolace proti vodě a vlhkosti - ostatní lišta pro překrytí okraje izolace krycí z plastu</i>					
			Výkaz výměr: SZ; 6,5+12,2+13,5+5,6+19+9		65,8			
			okap.chodníček; (13,3+12,8)		26,1			
			JZ; 14,3+4,7+1,8+6+0,6+5,6+14,9+13+8,5		69,4			
			SV; 1,5+0,8+1+4+12,8+6+7,8+15,4+17+11,5		77,8			
			bet. žlab; 45		45,0			
314.	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	16 953,39	54 420,38	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>712.: Povlakové krytiny</b>				<b>331 819,57</b>	
315.	H	283220626R	Fólie střešní PVCtl. 1.5 mm pro lepení s podkladní vrstvou z netkané PEStextilie 120 g/m2	m2	294,533	321,00	94 545,22	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 256,116* 1,15		294,533			
316.	H	59040083R	Kotvení systém	m2	256,116	89,00	22 794,32	
			<i>Plný popis:</i>					
317.	H	11163150	Lak asfaltový bal 9 kg	t	0,128	52 291,88	6 696,39	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 256,116* 0,5/ 1000		0,128			
318.	H	62831116	Pás těžký asfaltovaný modifikovaný tl.4mm	m2	294,533	93,98	27 680,20	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 256,116* 1,15		294,533			
319.	SP	712361705R	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií kotvenou se svařovanými spoji - vč. všech systémových detailů (kotvení, rohy, kouty, dilatace, svislé vytažení, hrany apod.) / dle PD	m2	256,116	592,00	151 620,85	
			<i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: skladba R01; 11,8* 15,4		181,72			
			skladba R7; 3,27* 6,69		21,876			
			skladba R5/ 8; 6,9* 2		13,8			
			skladba R4; 8,8* 4,4		38,72			
320.	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	256,116	62,02	15 884,07	
			<i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše</i>					
			Výkaz výměr: skladba R01; 11,8* 15,4		181,72			
			skladba R7; 3,27* 6,69		21,876			
			skladba R5/ 8; 6,9* 2		13,8			
			skladba R4; 8,8* 4,4		38,72			
321.	SP	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	256,116	5,85	1 499,08	
			<i>Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým</i>					
			Výkaz výměr: skladba R01; 11,8* 15,4		181,72			
			skladba R7; 3,27* 6,69		21,876			
			skladba R5/ 8; 6,9* 2		13,8			
			skladba R4; 8,8* 4,4		38,72			
322.	SP	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,44	3 226,58	11 099,43	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>713.: Izolace tepelné</b>				<b>736 144,00</b>	
323.	SP	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 750,16	53,19	93 085,80	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)</i>					
			Výkaz výměr: R03; (12,2* 52,45-13,7)* 2		1 252,38			
			R02; (198,59+20,21+3,9* 3,1+2,5* 7,2)* 2		497,78			
324.	H	6314810700R	Deska minerální izolační tl. 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	657,5	160,00	105 199,92	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: R03; (12,2* 52,45-13,7)* 1,05		657,5			
325.	H	6314810710R	Deska minerální izolační tl. 220 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	657,5	220,00	144 649,89	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: R03; (12,2* 52,45-13,7)* 1,05		657,5			
326.	H	6314810702R	Deska minerální izolační tl. 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	522,669	180,00	94 080,42	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: R02; (198,59+20,21+3,9* 3,1+2,5* 7,2)* 2* 1,05		522,669			
327.	SP	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů fólií	m2	854,1	34,38	29 366,26	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií</i>					
			<b>Výkaz výměr: R03; 11,8* 52,45-13,7</b>		605,21			
			<b>R02; 198,59+20,21+3,9* 3,1+2,5* 7,2</b>		248,89			
328.	H	28329336R	Fólie vysoce parotěsná (1,5 x 50 m)	m2	982,215	21,30	20 921,18	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 854,1* 1,15</b>		982,215			
329.	SP	713291152	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů přepáskování spár	m2	854,1	23,84	20 362,06	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem přepáskování spár</i>					
330.	SP	713141173	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 170 mm, budova v do 20 m	m2	421,48	130,68	55 078,13	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace přes 130 do 170 mm budovy výšky do 20 m rohové dole</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R01; 11,8* 15,4* 2</b>		363,44			
			<b>skladba R5/8; 6,9* 2,8</b>		19,32			
			<b>skladba R4; 8,8* 4,4</b>		38,72			
331.	H	28375990R	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 140 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	263,736	175,00	46 153,80	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R01; 11,8* 15,4* 1,1</b>		199,892			
			<b>skladba R5/8; 6,9* 2,8* 1,1</b>		21,252			
			<b>skladba R4; 8,8* 4,4* 1,1</b>		42,592			
332.	H	28375991R	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	199,892	200,00	39 978,40	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R01; 11,8* 15,4* 1,1</b>		199,892			
333.	SP	713141163	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm, budova v do 20 m	m2	21,876	96,36	2 108,00	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby tl. izolace do 130 mm budovy výšky do 20 m rohové dole</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R7; 3,27* 6,69</b>		21,876			
334.	H	28375915R	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 120 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	24,064	150,00	3 609,54	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 21,876* 1,1</b>		24,064			
335.	SP	713100001R	Montáž izolace tepelné střech - spádové klíny	m2	74,396	83,15	6 185,83	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střech šikmých  rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci)  příšroubovanými šrouby  nad krokve, sklonu střechy  přes 30 st. do 45 st. tloušťky izolace  dřes 160 do 180 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R7; 3,27* 6,69</b>		21,876			
			<b>skladba R5/ 8; 6,9* 2</b>		13,8			
			<b>skladba R4; 8,8* 4,4</b>		38,72			
336.	H	28376001R	Špádové klíny z polystyrénu EPS 150S- (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m3	18,269	1 600,00	29 230,22	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R7; 3,27* 6,69* (0,12+0,27)/ 2* 1,1</b>		4,692			
			<b>skladba R5/ 8; 6,9* 2* (0,16+0,31)/ 2* 1,1</b>		3,567			
			<b>skladba R4; 8,8* 4,4* (0,16+0,31)/ 2* 1,1</b>		10,009			
337.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	18,06	10,86	196,10	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah  rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci)  kladenými volně  jednovrstvá</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F05; 18,06</b>		18,06			
338.	H	28375927R	Deska z pěnového polystyrenu EPS200 S1000 x 1000 x 120 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	19,866	180,00	3 575,88	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F05; 18,06* 1,1</b>		19,866			
339.	SP	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	18,06	4,52	81,71	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti  podlah, stropů vrchem nebo střech  překrytím  fólií  separační z PE</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F05; 18,06</b>		18,06			
340.	H	28323150R	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	20,769	4,60	95,54	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F05; 18,06* 1,15</b>		20,769			
341.	SP	713391193	Montáž izolace tepelné těles těsnění spojů samolepicí páskou	m	1 125,56	10,09	11 358,70	
			<i>Plný popis: Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti  plechové povrchové úpravy  těsnění spojů těles a potrubí  samolepicí páskou</i>					
			<b>Výkaz výměr: (11,8+52,45+3,9+3,1+2,5+7,2+3,4+6+11+18)* 2+886,86</b>		1 125,56			
342.	H	59039047R	Lepicí páska	m	1 181,838	12,00	14 182,06	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1125,56* 1,05</b>		1 181,838			
343.	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2	7 565,72	16 644,59	



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<p>Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</p> <p><b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b></p>				<b>76 645,65</b>	
344.	SP	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	30,775	383,55	11 803,74	
			<p>Plný popis: Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm</p> <p><b>Výkaz výměr: skladba R05/ R08; 2,8* 6,91+1,02* 6,91+(2,8+6,91+2,8)* 0,35</b></p>		<b>30,775</b>			
345.	SP	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	69,1	195,41	13 502,74	
			<p>Plný popis: Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy do 120 cm2</p> <p><b>Výkaz výměr: skladba R05/ R08; 10* 6,91</b></p>		<b>69,1</b>			
346.	SP	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	2,729	715,87	1 953,55	
			<p>Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)</p> <p><b>Výkaz výměr: 69,1* 0,08* 0,1</b></p> <p>skladba R01; ((11,8+15,4* 2)* 0,1* 0,14+(15* 2+10)* 1* 0,1* 0,14)* 1,15</p> <p>skladba R7; ((3,27+6,69)* 0,1* 0,14+3,27* 0,1* (0,14+0,15))* 1,15</p> <p>skladba R4; ((8,8+4,4* 2)* 0,1* 0,14+4,4* 2* 0,1* (0,14+0,15))* 1,15</p>			<b>0,553</b>		
347.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	2,757	1 288,36	3 552,00	
			<p>Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty</p> <p><b>Výkaz výměr: 0,553+2,204</b></p>		<b>2,757</b>			
348.	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,79	1 187,38	6 874,94	
			<p>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</p>					
349.	SP	762341675	Montáž bednění štítových okapových hran z dřevotřískových desek na pero a drážku	m2	42,109	178,02	7 496,05	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Bednění a laťování montáž bednění štitových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevosběpkových na pero a drážku</i>					
			Výkaz výměr: skladba R01; $(11,8+15,4*2)*(0,30+0,32)$		26,412			
			skladba R7; $(3,27)*(0,27+0,32)+(6,69)*(0,12+0,32)$		4,873			
			skladba R4; $(8,8)*(0,14+0,32)+(4,4*2)*(0,45+0,32)$		10,824			
350.	H	60726272	Deska dřevosběpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	52,636	147,62	7 770,33	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 42,109* 1,25		52,636			
351.	SP	762823112R	Montáž trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 na nosnou kci střechy - vč.kotvení	m	117,83	90,39	10 650,24	
			<i>Plný popis: Montáž stropních trámů z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukci, průřezové plochy přes 75 do 120 cm2</i>					
			Výkaz výměr: skladba R01; $(11,8+15,4*2)+(15*2+10)$		82,6			
			skladba R7; $(3,27+6,69)+3,27$		13,23			
			skladba R4; $(8,8+4,4*2)+4,4$		22,0			
352.	H	60512121	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II	m3	2,204	5 917,80	13 042,07	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: skladba R01; $((11,8+15,4*2)*0,1*0,14+(15*2+10)*1*0,1*0,14)*1,15$		1,33			
			skladba R7; $((3,27+6,69)*0,1*0,14+3,27*0,1*(0,16+0,15))*1,15$		0,277			
			skladba R4; $((8,8+4,4*2)*0,1*0,14+4,4*2*0,1*(0,16+0,15))*1,15$		0,597			
			<b>7631: Konstrukce montované - sádrokartonové</b>				<b>1 734 515,28</b>	
353.	SP	763231001R	Akustický podhled desky 20mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI	m2	248,89	1 732,00	431 077,48	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: R02; $198,59+20,21+3,9*3,1+2,5*7,2$		248,89			
354.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	1 317,924	20,38	26 862,08	
			<i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</i>					
			Výkaz výměr: 605,21+712,714		1 317,924			
355.	SP	763161715	SDK podkroví deska 1xA 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 15	m2	605,21	499,09	302 053,43	
			<i>Plný popis: Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm. bez TI. REI 30</i>					
			Výkaz výměr: R03; $11,8*52,45-13,7$		605,21			
356.	SP	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,0	742,88	742,88	
			<i>Plný popis: Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací</i>					
357.	H	612331711	Zateplený půdní výlez se skládacími schody, 700* 1200mm, U=1,1W/m2K	kus	1,0	11 300,00	11 300,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i>								
358.	SP	763164551R	SDK obklad rozvodů VZT, vč. nosné konstrukce, lišt, napojení na stávající konstrukce, desky 1xA 12,5 - svislá i vodorovná plocha	m2	712,714	1 288,00	917 975,63	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 1NP;					217,894			
47+4,59+2,11+5,37+5,08+5,08+16,14+7,37+6+0,89+5,7+49,92+5,024+3,28+5,48+5,08+5,08+12,54+13,54+6,86+1,36+4,4								
2NP; 64,78+5,26+4,63+3,43+5,2+4,88+5,2+7,92+32,76+4,59+83,51+5,24+4,96+4,53+5,2+5,2+5,2+2,52+18,3+5,61					278,92			
3NP; 57,7+4,8+4,52+3,02+5,2+5,2+4,55+4,55+6,16+0,66+73,05+4,8+4,55+3,08+5,2+5,2+5,2+5,2+4,97+0,96+7,33					215,9			
359.	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	17 568,16	28 460,41	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>								
360.	SP	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	110,6	145,06	16 043,37	
<i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m</i>								
Výkaz výměr: m.č.217, 218 a před m.č.220; 18*2+11*2+3,4*2+6*2+3,3*2+3,9*2+2,5*2+7,2*2					110,6			
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>							<b>326 763,61</b>	
361.	SP	764101001R	D+M oplechování parapetu l=0,7 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš440mm, ozn. K01	kus	1,0	411,78	411,78	
<i>Plný popis:</i>								
362.	SP	764101002R	D+M oplechování parapetu l=2,0 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš440mm, ozn. K02	kus	3,0	905,00	2 715,01	
<i>Plný popis:</i>								
363.	SP	764101003R	D+M oplechování parapetu l=2,35 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš390mm, ozn. K03	kus	2,0	876,28	1 752,57	
<i>Plný popis:</i>								
364.	SP	764101004R	D+M oplechování parapetu l=0,6 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš440mm, ozn. K04	kus	5,0	380,10	1 900,51	
<i>Plný popis:</i>								
365.	SP	764101005R	D+M oplechování parapetu l=2,65 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš500mm, ozn. K05	kus	11,0	1 199,13	13 190,41	
<i>Plný popis:</i>								
366.	SP	764101006R	D+M oplechování parapetu l=1,85 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš500mm, ozn. K06	kus	1,0	837,13	837,13	
<i>Plný popis:</i>								
367.	SP	764101007R	D+M oplechování parapetu l=2,35 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš600mm, ozn. K07	kus	3,0	1 306,85	3 920,54	
<i>Plný popis:</i>								
368.	SP	764101008R	D+M oplechování parapetu l=1,6 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš600mm, ozn. K08	kus	1,0	889,77	889,77	
<i>Plný popis:</i>								
369.	SP	764101009R	D+M oplechování parapetu l=1,0 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš600mm, ozn. K09	kus	1,0	556,11	556,11	
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
370.	SP	764101010R	D+M oplechování parapetu l=1,2 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš300mm, ozn. K10	kus	1,0	394,74	394,74	
			<i>Plný popis:</i>					
371.	SP	764101011R	D+M oplechování parapetu l=2,35 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš450mm, ozn. K11	kus	18,0	1 063,38	19 140,80	
			<i>Plný popis:</i>					
372.	SP	764101012R	D+M oplechování parapetu l=2,15 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš450mm, ozn. K12	kus	11,0	972,88	10 701,65	
			<i>Plný popis:</i>					
373.	SP	764101013R	D+M oplechování parapetu l=2,25 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš450mm, ozn. K13	kus	7,0	1 018,13	7 126,89	
			<i>Plný popis:</i>					
374.	SP	764101014R	D+M oplechování parapetu l=2,65 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš600mm, ozn. K14	kus	39,0	1 473,68	57 473,48	
			<i>Plný popis:</i>					
375.	SP	764101015R	D+M oplechování parapetu l=0,95 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš500mm, ozn. K15	kus	9,0	452,50	4 072,51	
			<i>Plný popis:</i>					
376.	SP	764101016R	D+M oplechování parapetu l=2,1 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš500mm, ozn. K16	kus	1,0	950,25	950,25	
			<i>Plný popis:</i>					
377.	SP	764101017R	D+M oplechování parapetu l=0,9 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš450mm, ozn. K17	kus	5,0	452,50	2 262,51	
			<i>Plný popis:</i>					
378.	SP	764101018R	D+M oplechování parapetu l=0,6 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš450mm, ozn. K18	kus	1,0	380,10	380,10	
			<i>Plný popis:</i>					
379.	SP	764101019R	D+M oplechování parapetu l=3,0 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš500mm, ozn. K19	kus	1,0	1 357,50	1 357,50	
			<i>Plný popis:</i>					
380.	SP	764101020R	D+M rovné lišty R01, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš150mm, ozn. K20	m	31,0	143,55	4 450,11	
			<i>Plný popis:</i>					
381.	SP	764101021R	D+M závětrné lišty R01, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš250mm, ozn. K21	m	12,0	177,82	2 133,85	
			<i>Plný popis:</i>					
382.	SP	764101022R	D+M tmelící lišty R01, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K22	m	12,5	80,37	1 004,65	
			<i>Plný popis:</i>					
383.	SP	764101023R	D+M lišta L vnitřní R01, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K23	m	12,5	103,38	1 292,20	
			<i>Plný popis:</i>					
384.	SP	764101024R	D+M oplechování štítu R02, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš450mm, ozn. K24	m	13,0	437,11	5 682,43	
			<i>Plný popis:</i>					
385.	SP	764101025R	D+M napojení na stěnu R02, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš850mm, ozn. K25	m	20,5	870,51	17 845,49	
			<i>Plný popis:</i>					
386.	SP	764101026R	D+M okapnice R04, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš150mm, ozn. K26	m	9,0	143,55	1 291,97	
			<i>Plný popis:</i>					
387.	SP	764101027R	D+M závětrné lišty R04, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš250mm, ozn. K27	m	8,5	177,82	1 511,48	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
388.	SP	764101028R	D+M tmelící lišty R04, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K28	m	9,0	80,37	723,35	
			<i>Plný popis:</i>					
389.	SP	764101029R	D+M lišta L vnitřní R04, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K29	m	8,5	103,38	878,70	
			<i>Plný popis:</i>					
390.	SP	764101033R	D+M napojení na stěnu R06, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš670mm, ozn. K33	m	9,5	686,17	6 518,59	
			<i>Plný popis:</i>					
391.	SP	764101034R	D+M okapnice R07, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš150mm, ozn. K34	m	7,6	143,55	1 090,99	
			<i>Plný popis:</i>					
392.	SP	764101035R	D+M závětrné lišty R07, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš250mm, ozn. K35	m	3,5	177,82	622,37	
			<i>Plný popis:</i>					
393.	SP	764101036R	D+M lišta L vnitřní R07, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K36	m	11,0	103,38	1 137,13	
			<i>Plný popis:</i>					
394.	SP	764101037R	D+M napojení na stěnu R07, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš80mm, ozn. K37	m	6,3	80,37	506,34	
			<i>Plný popis:</i>					
395.	SP	764101038R	D+M napojení na stěnu pod parapetem R07, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K38	m	4,7	80,37	377,75	
			<i>Plný popis:</i>					
396.	SP	764101039R	D+M oplechování výčnělku průčelí, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš275mm, ozn. K39	m	6,8	298,46	2 029,52	
			<i>Plný popis:</i>					
397.	SP	764101040R	D+M oplechování soklu, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš385mm, ozn. K40	m	33,5	357,49	11 976,08	
			<i>Plný popis:</i>					
398.	SP	764101041R	D+M oplechování atiky podezdívky zábradlí, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš570mm, ozn. K41	m	3,0	679,25	2 037,76	
			<i>Plný popis:</i>					
399.	SP	764101042R	D+M svodu kruhového DN120mm, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů, ozn. K42	m	120,6	753,52	90 874,31	
			<i>Plný popis:</i>					
400.	SP	764101043R	D+M svodu kruhového DN87mm, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů, ozn. K43	m	16,0	474,57	7 593,12	
			<i>Plný popis:</i>					
401.	SP	764101044R	D+M podokapního žlabu pk DN190mm, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů, ozn. K44	m	47,2	357,05	16 852,94	
			<i>Plný popis:</i>					
402.	SP	764101045R	D+M podokapního žlabu pk DN125mm, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů, ozn. K45	m	24,0	326,43	7 834,22	
			<i>Plný popis:</i>					
403.	SP	764101046R	D+M okapnice R05, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš150mm, ozn. K46	m	7,2	143,55	1 033,57	
			<i>Plný popis:</i>					
404.	SP	764101047R	D+M závětrné lišty R05, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš250mm, ozn. K46	m	6,0	177,82	1 066,93	
			<i>Plný popis:</i>					
405.	SP	764101048R	D+M lišta L vnitřní R05, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš100mm, ozn. K47	m	7,2	103,38	744,31	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
406.	SP	764101049R	D+M napojení na stěnu R07, pozink pl. 0,55mm + vrstva PVC 0,6mm, rš80mm, ozn. K48	m	7,2	80,37	578,68	
			<i>Plný popis:</i>					
407.	SP	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,61	4 372,99	7 040,52	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
<b>7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů</b>							<b>7 096,69</b>	
408.	SP	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,0	666,85	666,85	
			<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: D14; 1</b>		<b>1,0</b>			
409.	H	611656041R	Dveře vnitřní dřevěné požárně odolné, odolnost EI (EW) 30 D3,1křídlové 95 x 197 cm - vč. kování, prahu, samozavírače, barva bílá - viz. kniha dveří D14	kus	1,0	6 120,00	6 120,00	
			<i>Plný popis:</i>					
410.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	281,67	309,84	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
<b>7669: Výplně otvorů</b>							<b>413 014,05</b>	
411.	SP	766660451	Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do zdíva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy, dle technické zprávy	kus	2,0	766,44	1 532,88	
			<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových bez nadsvětlíku</i>					
			<b>Výkaz výměr: D04; 1</b>		<b>1,0</b>			
			<b>D10; 1</b>		<b>1,0</b>			
412.	SP	766901010R	Dveře vchodové plastové 2-kř. 1450* 2100mm, podrobně viz. výpis výplní D04	kus	1,0	22 816,20	22 816,20	
			<i>Plný popis:</i>					
413.	SP	766901012R	Dveře vchodové plastové 2-kř. 1450* 2050mm, podrobně viz. výpis výplní D10	kus	1,0	20 595,92	20 595,92	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
414.	SP	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdíva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy, dle technické zprávy	m2	5,04	254,74	1 283,87	
			<i>Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky do 1.5 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: W04; 0,6*3</b>		1,8			
			<b>W24; 0,6*0,9*5</b>		2,7			
			<b>W30; 0,6*0,9</b>		0,54			
415.	SP	766901001R	Okno plast 3000*600mm, podrobně viz. výpis výplní W04, vč. vni parapetu	kus	1,0	8 704,00	8 704,00	
			<i>Plný popis:</i>					
416.	SP	766901004R	Okno plast 600*900mm, podrobně viz. výpis výplní W24, vč. vni parapetu	kus	5,0	2 872,74	14 363,68	
			<i>Plný popis:</i>					
417.	SP	766901005R	Okno plast 600*900mm, podrobně viz. výpis výplní W30, vč. vni parapetu	kus	1,0	2 872,74	2 872,74	
			<i>Plný popis:</i>					
418.	SP	766622133	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky přes 2,5 m s rámem do zdíva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy, dle technické zprávy	m2	26,22	254,74	6 679,20	
			<i>Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 2.5 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: W12; 0,95*2,75*6</b>		15,675			
			<b>W17; 0,95*3,7*3</b>		10,545			
419.	SP	766901002R	Okno plast 950*2750mm, podrobně viz. výpis výplní W12, vč. vni parapetu	kus	6,0	12 728,11	76 368,68	
			<i>Plný popis:</i>					
420.	SP	766901003R	Okno plast 950*3700mm, podrobně viz. výpis výplní W17, vč. vni parapetu	kus	3,0	14 792,64	44 377,92	
			<i>Plný popis:</i>					
421.	SP	767651111	Montáž vrat garážových sekčních zajiřďecích pod strop plochy do 6 m2	kus	2,0	3 760,23	7 520,47	
			<i>Plný popis: Montáž vrat garážových sekčních zajiřďecích pod strop, plochy do 6 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: D03A; 1</b>		1,0			
			<b>D03B; 1</b>		1,0			
422.	SP	766901020R	Sekční vrata s dveřním křídlem 2400x2150mm, podrobně viz. výpis výplní D03A, vč. elektropohonu	kus	1,0	60 660,66	60 660,66	
			<i>Plný popis:</i>					
423.	SP	766901021R	Sekční vrata s dveřním křídlem 2400x2150mm, podrobně viz. výpis výplní D03B, vč. elektropohonu	kus	1,0	60 660,66	60 660,66	
			<i>Plný popis:</i>					
424.	SP	786627111	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna	m2	237,705	87,34	20 761,59	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			Plný popis: Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna dřevěná					
			<b>Výkaz výměr: 2,65* 2,3* 39</b>		<b>237,705</b>			
425.	SP	766901022R	Venkovní hliníková žaluzie š.lamely 70mm a tvaru Z, pro okno 2650x2300mm, ovládání motorem - vč. podomítkového kaslíku, motoru, všech systém. doplňků, ovládání / podrobně viz. PD	kus	39,0	1 514,55	59 067,35	
			Plný popis:					
426.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	4 316,58	4 748,24	
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
			<b>767.: Konstrukce zámečnické</b>				<b>168 154,73</b>	
427.	SP	767100001R	D+M zábradlí lodžie 2900*900mm, žárově pozinkovaná ocel, vč. kotevnic prvků - podrobně viz. samostatný výkres v PD	kus	1,0	14 471,23	14 471,23	
			Plný popis:					
428.	SP	767100002R	D+M zábradlí u strojovny vzt, žárově pozinkovaná ocel, vč. kotevnic prvků - podrobně viz. samostatný výkres v PD	kus	1,0	29 254,34	29 254,34	
			Plný popis:					
429.	SP	767100003R	D+M stříška nad rampou, žárově pozink. ocel, dřev.hranoly, poplast.trap.plech, vč. kotevnic prvků - podrobně viz. samostatný výkres v PD	kus	1,0	34 098,88	34 098,88	
			Plný popis:					
430.	SP	767100004R	Zpětná montáž poštovní schránky, vč. kotvení přes zateplovací sys.	kus	1,0	1 000,00	1 000,00	
			Plný popis:					
431.	SP	767100005R	Zpětná montáž informační tabule, vč. kotvení přes zateplovací sys.	kus	1,0	1 250,00	1 250,00	
			Plný popis:					
432.	SP	767100006R	Zpětná montáž vč. repase ocelové mříže, úprava kotvení přes zateplovací sys. - 2,65x1,65m	kus	1,0	5 541,07	5 541,07	
			Plný popis:					
433.	SP	767110006R	Zpětná montáž vč. repase ocelové mříže, úprava kotvení přes zateplovací sys. - 1,45x2,1m	kus	1,0	3 856,92	3 856,92	
			Plný popis:					
434.	SP	767100007R	D+M držák vlajek - ocel žárově zinkovaná, vč. kotvení přes zateplovací sys.	kus	1,0	2 700,00	2 700,00	
			Plný popis:					
435.	SP	767100008R	Úprava stávající branky s ohledem na zateplovací systém - zkrácení o cca 200mm, překotvení "zarážky"	kus	1,0	2 300,00	2 300,00	
			Plný popis:					
436.	SP	767100009R	D+M zvýšené podlahy a schodů ve strojovně vytápění, žárově pozinkovaná ocel, hmotnost cca 500kg - vč. bet. patky (0,3m3), vysekání a zapravení 2ks kapes, zábradlí a podlahových roštů / podrobně viz. PD	kus	1,0	70 692,80	70 692,80	
			Plný popis:					



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
437.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	1 651,65	2 989,49	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>777.: Podlahy lité</b>				<b>4 013,30</b>	
438.	SP	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	18,06	216,94	3 917,99	
			<i>Plný popis: Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F05; 18,06</b>		<b>18,06</b>			
439.	SP	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	0,84	113,46	95,31	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>781.: Obklady keramické</b>				<b>34 009,65</b>	
440.	SP	781734113	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 105 ks/ m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	29,12	390,77	11 379,34	
			<i>Plný popis: Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček cihelných lepených flexibilním lepidlem přes 85 do 105 ks/ m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: JV; 41,5* 0,65+3,3* 0,65</b>		<b>29,12</b>			
441.	H	59623001	Obklad cihelný 150x150mm	m2	32,032	600,00	19 219,20	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 29,12* 1,1</b>		<b>32,032</b>			
442.	SP	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	29,12	77,21	2 248,33	
			<i>Plný popis: Spárování vnějších ploch pohledového zdíva z cihel, spárovací maltou stěn</i>					
443.	SP	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,54	328,47	1 162,78	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>7831: Nátěry ocelových konstrukcí</b>				<b>4 477,38</b>	
444.	SP	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	5,169	199,74	1 032,46	
			<i>Plný popis: Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné a 1x email</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: inst.skříně; 1,2*0,6+4,2*0,8		4,08			
			ocel. zárub.; (1*4,95)*0,22		1,089			
445.	SP	783195154	Nátěry vodou ředitelné OK lehkých "C" barva standardní lesklý povrch 2x antikorozní a 2x email	m2	14,04	245,36	3 444,92	
			<i>Plný popis: Nátěry ocelových konstrukcí - ostatní vodou ředitelné standardními barvami konstrukcí středních "C" nebo velmi lehkých "CC" lesklý povrch dvojnásobné antikorozní a 2x email</i>					
			Výkaz výměr: mříž; 1,3*2*2+2,6*1,7*2		14,04			
			<b>7837: Nátěry tesařských konstrukcí</b>				<b>118 820,57</b>	
446.	SP	783783311	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru	m2	1 475,8	80,51	118 820,57	
			<i>Plný popis: Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru</i>					
			Výkaz výměr: R02; 198,59+20,21+3,9*3,1+2,5*7,2+16*5,5*1,8*2		565,69			
			R03; 11,8*52,45+8*5,2*3,5*2		910,11			
			<b>784.: Malby</b>				<b>295 603,87</b>	
447.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 282,744	39,72	209 838,95	
			<i>Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m</i>					
			Výkaz výměr: sdk; 1317,924		1 317,924			
			nové vnitřní omítky; 60,36+90,96+13,5		164,82			
			doplnění malby, ostění oken, dozdivky, okolo prostupů, stropy případně stěny u sdk kaslíků apod.; 3800		3 800,0			
448.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 800,0	22,57	85 764,92	
			<i>Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m</i>					
			Výkaz výměr: doplnění malby, ostění oken, dozdivky, okolo prostupů, stropy případně stěny u sdk kaslíků apod.; 3800		3 800,0			
			<b>SO_05: Profese a technologie</b>				<b>5 891 647,97</b>	
			<b>021.: Silnoproud</b>				<b>309 477,07</b>	
449.	SUB	021000011R	D+M stavebních připomocí a zajištění koordinace	hod	120,0	218,32	26 197,92	
			<i>Plný popis:</i>					
450.	SUB	021000010R	D+M elektroinstalací a hromosvodu, podrobně viz. příloha "Elektroinstalace"	soubor	1,0	283 279,15	283 279,15	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
<b>024.: Vzduchotechnika</b>							<b>4 393 365,78</b>	
451.	SUB	024000011R	D+M stavebních připomocí a zajištění koordinace	hod	1 080,0	218,32	235 781,28	
<i>Plný popis:</i>								
452.	SUB	024000010R	D+M vzduchotechnického zařízení, podrobně viz. příloha "VZT"	soubor	1,0	4 157 584,50	4 157 584,50	
<i>Plný popis:</i>								
<b>730.: Ústřední vytápění</b>							<b>394 487,66</b>	
453.	SUB	730000013R	D+M stavebních připomocí a zajištění koordinace	hod	340,0	218,32	74 227,44	
<i>Plný popis:</i>								
454.	SUB	730000012R	D+M vytápění, podrobně viz. příloha "Vytápění"	soubor	1,0	320 260,22	320 260,22	
<i>Plný popis:</i>								
<b>736: Měření a regulace</b>							<b>794 317,46</b>	
455.	SUB	736000011R	D+M stavebních připomocí a zajištění koordinace	hod	290,0	218,32	63 311,64	
<i>Plný popis:</i>								
456.	SUB	736000010R	D+M měření a regulace, podrobně viz. příloha "Měření a regulace"	soubor	1,0	731 005,82	731 005,82	
<i>Plný popis:</i>								
<b>SO_06: Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>917 529,68</b>	
<b>V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>69 551,27</b>	
457.	ON	011002000	Průzkumné práce - vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,0	10 000,00	10 000,00	
<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce průzkumné práce</i>								
458.	ON	011524000	Stavebně-statický průzkum	Kč	1,0	10 000,00	10 000,00	
<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický</i>								
459.	ON	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - průzkum vlhkosti zdiva	Kč	1,0	15 000,00	15 000,00	
<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení</i>								
460.	ON	01150300072	Mykologický průzkum	Kč	1,0	15 000,00	15 000,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení</i>					
461.	ON	013254000	<b>Dokumentace skutečného provedení stavby</b>	Kč	1,0	19 551,27	19 551,27	
			<i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>					
			<b>V03.: Zařízení stavenišť</b>				<b>486 589,40</b>	
462.	ON	032103000	<b>Náklady na stavební buňky</b>	Kč	1,0	100 000,00	100 000,00	
			<i>Plný popis: Zařízení stavenišť vybavení stavenišť náklady na stavební buňky</i>					
463.	ON	032503000	<b>Skládky na staveništi</b>	Kč	1,0	15 000,00	15 000,00	
			<i>Plný popis: Zařízení stavenišť vybavení stavenišť skládky na staveništi</i>					
464.	ON	032903000	<b>Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť</b>	Kč	1,0	117 996,07	117 996,07	
			<i>Plný popis: Zařízení stavenišť vybavení stavenišť náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť</i>					
465.	ON	033002000	<b>Připojení stavenišť na inženýrské sítě</b>	Kč	1,0	8 000,00	8 000,00	
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť připojení na inženýrské sítě</i>					
466.	ON	034002000	<b>Zabezpečení stavenišť</b>	Kč	1,0	94 396,86	94 396,86	
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť</i>					
467.	ON	034103000	<b>Energie pro zařízení stavenišť</b>	Kč	1,0	58 998,04	58 998,04	
			<i>Plný popis: Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť energie pro zařízení stavenišť</i>					
468.	ON	034503000	<b>Informační tabule na staveništi</b>	Kč	1,0	5 000,00	5 000,00	
			<i>Plný popis: Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť informační tabule</i>					
469.	ON	039002000	<b>Zrušení zařízení stavenišť</b>	Kč	1,0	23 599,21	23 599,21	
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť</i>					
470.	ON	039103000	<b>Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť</b>	Kč	1,0	23 599,21	23 599,21	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz</i>					
471.	ON	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,0	10 000,00	10 000,00	
			<i>Plný popis: Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu</i>					
472.	ON	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,0	30 000,00	30 000,00	
			<i>Plný popis: Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště</i>					
			<b>V04.: Inženýrská činnost</b>				<b>21 000,00</b>	
473.	ON	043194000	Ostatní zkoušky - odtrhová zkouška	Kč	1,0	1 000,00	1 000,00	
			<i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky</i>					
474.	ON	045203000	Kompletační činnost - předání stavby	Kč	1,0	10 000,00	10 000,00	
			<i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost</i>					
475.	ON	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - vzorky apod.	Kč	1,0	10 000,00	10 000,00	
			<i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>					
			<b>V05.: Finanční náklady</b>				<b>94 396,86</b>	
476.	ON	05110300073	Pojištění stavby	Kč	1,0	47 198,43	47 198,43	
			<i>Plný popis: Finanční náklady pojištění pojištění proti vlivu vyšší moci</i>					
477.	ON	053103000	Místní poplatky	Kč	1,0	47 198,43	47 198,43	
			<i>Plný popis: Finanční náklady poplatky místní poplatky</i>					
			<b>V06.: Územní vlivy</b>				<b>117 996,07</b>	
478.	ON	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,0	117 996,07	117 996,07	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků</i>					
			<b>V07.: Provozní vlivy</b>	<b>117 996,07</b>				
479.	ON	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,0	117 996,07	117 996,07	
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob</i>					
			<b>V09.: Ostatní náklady</b>	<b>10 000,00</b>				
480.	ON	099001000	Publicita - Velká cedule se základními informacemi o projektu (stavbě), 1x1,5m - výroba, potisk, montáž a demontáž, podpůrná konstrukce	kus	1,0	5 000,00	5 000,00	
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem</i>					
481.	ON	099002000	Publicita - Malá trvalá cedulka 0,3x0,4m osazená na viditelném místě u vstupu do objektu po ukončení - výroba a montáž	kus	1,0	5 000,00	5 000,00	
			<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem</i>					
			<b>SO_07: Související stavební úpravy</b>	<b>76 702,74</b>				
			<b>001.: Zemní práce</b>	<b>22 059,90</b>				
482.	SP	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	85,0	45,97	3 907,08	
			<i>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: sousední objekt; 1* 6,2+0,7* 1,5+4+17* 2,5+5* 2,5+7,5* 2,5</b>	<b>85,0</b>				
483.	H	911Cc0008-01	Ornice zemina recyklovaná - ornice A	t	27,2	623,76	16 966,27	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: sousední objekt; (1* 6,2+0,7* 1,5+4+17* 2,5+5* 2,5+7,5* 2,5)* 0,2* 1,6</b>	<b>27,2</b>				
484.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,0	11,54	981,10	
			<i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</i>					
			<b>Výkaz výměr: sousední objekt; 1* 6,2+0,7* 1,5+4+17* 2,5+5* 2,5+7,5* 2,5</b>	<b>85,0</b>				
485.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2,125	96,68	205,45	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: sousední objekt; (1* 6,2+0,7* 1,5+4+17* 2,5+5* 2,5+7,5* 2,5)* 0,025					2,125			
<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>							<b>36 560,00</b>	
486.	SP	3100001002R	Nové vyzdění 2 ks komínů z cihel sousedního objektu č.p. 385 nad úroveň střechy - vč. omítnutí a osazení stříšky nad průduchy	soubor	1,0	36 560,00	36 560,00	
<i>Plný popis:</i>								
<b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>12 083,29</b>	
487.	SP	977151219R	Dodávka plastového kompostéru o objemu 400 litrů, vč. osazení	kus	2,0	1 381,02	2 762,03	
<i>Plný popis:</i>								
488.	SP	977150001R	Odborné prořezání 2 ovocných stromů a jejich ochrana během výstavby - na p.č.830	soubor	1,0	7 500,00	7 500,00	
<i>Plný popis:</i>								
489.	SP	977150002R	Dodávka a osazení žiletkového drátu na upravené pole drátěného plotu délky 2m	soubor	1,0	1 821,26	1 821,26	
<i>Plný popis:</i>								
<b>0096: Bourání konstrukcí</b>							<b>272,00</b>	
490.	SP	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	0,557	488,43	272,00	
<i>Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou</i>								
Výkaz výměr: sousední objekt; 0,45*0,45* 1,5+0,45* 0,45* 1,25					0,557			
<b>0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>4 000,00</b>	
491.	SP	978080018R	Likvidace stávajícího kompostu	kus	1,0	4 000,00	4 000,00	
<i>Plný popis:</i>								
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>							<b>1 727,55</b>	
492.	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,888	101,32	89,97	
<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i>								
493.	SP	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,888	343,07	304,64	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů</i>								
494.	SP	997241540	Příplatek za ztížení dopravy suti při rekonstrukcích	t	0,888	41,30	36,67	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za ztížení práce při rekonstrukcích</i>					
495.	SP	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0,888	68,85	61,14	
			<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km</i>					
496.	SP	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	20,424	15,60	318,71	
			<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>					
			<b>Výkaz výměr: odvoz na skládku do 24km; 0,888* 23</b>		<b>20,424</b>			
497.	SP	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	0,888	452,59	401,90	
			<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m</i>					
498.	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	2,664	193,13	514,51	
			<i>Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdňením dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: 3* 0,888</b>		<b>2,664</b>			
			<b>SO_08a: Zemní a bourací práce - přístavba</b>				<b>208 925,76</b>	
			<b>001.: Zemní práce</b>				<b>21 062,21</b>	
499.	SP	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	11,896	532,04	6 329,35	
			<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; (6,5+6,78+3,55)* 1,1* 0,6+(5,02+2,865)* 0,2* 0,5</b>		<b>11,896</b>			
500.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,896	41,81	497,34	
			<i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny</i>					
			<b>Výkaz výměr: 11,896</b>		<b>11,896</b>			
501.	SP	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	6,185	187,74	1 161,11	



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů</i>								
Výkaz výměr: 7,335*0,7+1,5*0,7					6,185			
502.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,413	233,91	5 008,67	
<i>Plný popis: Uložení sypaniny</i>								
Výkaz výměr: (11,896)*1,8					21,413			
503.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	166,544	13,30	2 214,20	
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu</i>								
Výkaz výměr: 11,896*14					166,544			
504.	SP	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 3	m3	11,896	144,77	1 722,23	
<i>Plný popis: Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím</i>								
505.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	6,185	32,75	202,53	
<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch</i>								
Výkaz výměr: 7,335*0,7+1,5*0,7					6,185			
506.	SP	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,896	157,08	1 868,62	
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nošením</i>								
Výkaz výměr: 11,896					11,896			
507.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,896	173,01	2 058,17	
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu</i>								
Výkaz výměr: 11,896					11,896			
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>							<b>17 893,60</b>	
508.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,82	34,95	1 286,82	
<i>Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>								
Výkaz výměr: 36,82					36,82			
509.	SP	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	150,7	51,98	7 833,39	
<i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
					Výkaz výměr: 3,55* 8+9,2* 7,5+6,5* 8,2			
						150,7		
510.	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	150,7	8,32	1 253,34	
<i>Plný popis: Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>								
511.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 521,0	1,25	5 640,04	
<i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122</i>								
					Výkaz výměr: 30 dnů; 150,7* 30			
						4 521,0		
512.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	4 521,0	0,42	1 880,01	
<i>Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>								
							<b>0096: Bourání konstrukcí</b>	<b>46 802,32</b>
513.	SP	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	5,523	2 122,93	11 724,92	
<i>Plný popis: Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 1 m2</i>								
					Výkaz výměr: m.č.130; 36,82* 0,15			
						5,523		
514.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	17,316	1 755,28	30 394,46	
<i>Plný popis: Bourání základů z betonu prostého</i>								
					Výkaz výměr: m.č.130; 6,7* 6,3* 0,2+17,4* 0,85* 0,6			
						17,316		
515.	SP	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	10,928	340,69	3 722,93	
<i>Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3</i>								
					Výkaz výměr: skladba S10; (2,2+1,45+0,15+0,8+0,15+6,7+0,15+0,15)* 0,3* 3,1			
						10,928		
516.	SP	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	3,6	190,56	686,01	
<i>Plný popis: Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm</i>								
					Výkaz výměr: pro D12 a D13; 2* 2* 0,45* 2			
						3,6		

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
517.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,613	169,93	274,01	
			<i>Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: 0,75* 2,15</b>		<b>1,613</b>			
			<b>0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>7 550,52</b>	
518.	SP	978080204R	Demontáž markýza nad dveřmi vč. likvidace	kus	1,0	1 548,61	1 548,61	
			<i>Plný popis:</i>					
518.	SP	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	36,425	38,21	1 391,63	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba S10; (2,2+1,45+0,15+0,8+0,15+6,7+0,15+0,15)* 3,1</b>		<b>36,425</b>			
519.	SP	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	36,425	47,05	1 713,85	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba S10; (2,2+1,45+0,15+0,8+0,15+6,7+0,15+0,15)* 3,1</b>		<b>36,425</b>			
520.	SP	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,385	652,93	1 557,24	
			<i>Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: pro D12; 1,1* 2* 0,45</b>		<b>0,99</b>			
			<b>pro D13; 1,55* 2* 0,45</b>		<b>1,395</b>			
521.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	10,35	129,39	1 339,20	
			<i>Plný popis: Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: pro P2 a P3; 3* 1,5+3* 1,95</b>		<b>10,35</b>			
			<b>099.: Přesun hmot HSV</b>				<b>105 524,71</b>	
522.	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	76,549	101,32	7 756,10	
			<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
523.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>	t	48,36	233,91	11 311,89	
524.	SP	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného</i>	t	1,816	1 642,57	2 982,90	
525.	SP	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů</i>	t	1,946	2 058,41	4 005,66	
526.	SP	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů</i>	t	23,835	343,07	8 177,03	
527.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného</i>	t	0,593	1 247,52	739,78	
528.	SP	997241540	Příplatek za ztížení dopravy suti při rekonstrukcích <i>Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za ztížení práce při rekonstrukcích</i>	t	76,549	41,30	3 161,26	
529.	SP	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km</i>	t	76,549	68,85	5 270,72	
530.	SP	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	1 760,627	15,60	27 474,33	
					<b>Výkaz výměr: odvoz na skládku do 24km; 76,549* 23</b>	<b>1 760,627</b>		
531.	SP	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	76,549	452,59	34 645,03	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m</i>					
			<b>711.: Izolace proti vodě</b>				<b>267,35</b>	
532.	SP	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	42,21	6,33	267,35	
			<i>Plný popis: Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V</i>					
			<b>Výkaz výměr: m.č.130; 6,7* 6,3</b>		<b>42,21</b>			
			<b>712.: Povlakové krytiny</b>				<b>346,13</b>	
533.	SP	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	41,58	8,32	346,13	
			<i>Plný popis: Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R06; 6,6* 6,3</b>		<b>41,58</b>			
			<b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b>				<b>677,22</b>	
534.	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	41,58	16,29	677,22	
			<i>Plný popis: Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R06; 6,6* 6,3</b>		<b>41,58</b>			
			<b>7624: Konstrukce tesařské - úpravy povrchů</b>				<b>1 099,43</b>	
535.	SP	762420817	Demontáž obložení stropů z desek cementotřískových tl přes 24 mm na sraz šroubovaných	m2	36,82	29,86	1 099,43	
			<i>Plný popis: Demontáž obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky přes 24 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba R06 - m.č.130 Dílna; 36,82</b>		<b>36,82</b>			
			<b>7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce</b>				<b>1 296,12</b>	
536.	SP	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	38,4	28,23	1 084,07	
			<i>Plný popis: Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: skladba R06; 6,6* 3+6,2* 3					38,4			
536.	SP	762822840	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 540 cm2	m	6,3	33,66	212,06	
<i>Plný popis: Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 450 do 540 cm2</i>								
Výkaz výměr: skladba R06; 6,3					6,3			
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>								<b>4 803,75</b>
537.	SP	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	12,75	92,77	1 182,80	
<i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti</i>								
Výkaz výměr: skladba R05; 2,8* 2+7,15					12,75			
538.	SP	978073101R	Vybourání klempířských prvků garáže ( žlaby, svody)	m	9,6	40,79	391,55	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 2,8+6,8					9,6			
539.	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	41,58	77,67	3 229,39	
<i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti</i>								
Výkaz výměr: skladba R06; 6,6* 6,3					41,58			
<b>7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů</b>								<b>13,40</b>
540.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	1,0	13,40	13,40	
<i>Plný popis: Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2</i>								
Výkaz výměr: 1					1,0			
<b>7676: Konstrukce zámečnické - otvory</b>								<b>1 588,99</b>
541.	SP	762631802	Demontáž vrat plochy do 8 m2 včetně kování	m2	10,29	77,82	800,73	
<i>Plný popis: Demontáž vrat s demontáží kování, plochy do 8 m2</i>								
Výkaz výměr: D08; 2,45* 2,1* 2					10,29			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
542.	SP	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	2,0	394,13	788,26	
			<i>Plný popis: Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m2</i>					
			Výkaz výměr: D08; 2		2,0			
			<b>SO_08b: Stavební práce - přístavba</b>				<b>1 538 317,52</b>	
			<b>0021: Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>134,24</b>	
543.	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	30,015	4,47	134,24	
			<i>Plný popis: Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8</i>					
			Výkaz výměr: 5,8* 5,175		30,015			
			<b>0027: Základy</b>				<b>57 004,96</b>	
544.	SP	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	3,366	33,99	114,42	
			<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění</i>					
545.	SP	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	3,366	884,67	2 977,79	
			<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí desek zřízení</i>					
			Výkaz výměr: přístavba; (3,55+6,78+6,5)* 0,2		3,366			
546.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,144	20 868,33	3 011,51	
			<i>Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>					
			Výkaz výměr: přístavba; (6,1* 6,5)* 3,033/ 1000* 1,2		0,144			
547.	SP	273321115	Základové desky ze ŽB C 16/ 20	m3	3,965	2 766,07	10 967,45	
			<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20</i>					
			Výkaz výměr: přístavba; 6,1* 6,5* 0,1		3,965			
548.	SP	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/ 15	m3	11,976	2 471,66	29 601,82	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu pasy prostého tř. C 12/15</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; (3,55+6,78+6,5)* 0,6* 1* 1,1+(5,032+2,865)* 0,2* 0,5* 1,1</b>		<b>11,976</b>			
549.	SP	211300003R	Provázání betonových základů přístavby se stávajícími základy zdívem, 600* 600mm	kus	2,0	3 120,00	6 240,00	
			<i>Plný popis:</i>					
550.	SP	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠtl 100 mm	m2	30,015	136,33	4 091,96	
			<i>Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 5,8* 5,175</b>		<b>30,015</b>			
			<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>				<b>477 642,96</b>	
551.	SP	310200003R	Dozdívka stávajícího plotu k obvodové stěně přístavby - z plných cihel s omítkou, tl. zdiva do 300mm, výška cca 2m	m2	2,0	1 828,14	3 656,27	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1* 2</b>		<b>2,0</b>			
552.	SP	310200001R	Dozdívka stávajícího plotu k obvodové stěně přístavby - z vápenopískových cihel, tl. zdiva do 300mm, výška cca 2m	m2	2,0	1 944,21	3 888,43	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1* 2</b>		<b>2,0</b>			
553.	SP	310200002R	Provázání zdiva přístaveb ke stávajícímu zdivu - dle PD - tl. zdiva 300mm	m	14,8	525,00	7 770,00	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 7,1+7,7</b>		<b>14,8</b>			
554.	SP	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	4,0	353,73	1 414,93	
			<i>Plný popis: Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150 cm</i>					
			<b>Výkaz výměr: P1; 2* 2</b>		<b>4,0</b>			
555.	SP	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm	kus	2,0	406,22	812,44	
			<i>Plný popis: Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 175 cm</i>					
556.	SP	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,12	35 066,79	4 205,28	
			<i>Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22</i>					
			<b>Výkaz výměr: P2 a P3, IPE160; (2* 1,5+2* 1,95)* 15,8* 1,1/ 1000</b>		<b>0,12</b>			



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
557.	SP	310239211	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC <i>Plný popis: Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou</i>	m3	1,838	4 250,89	7 814,20	
			<b>Výkaz výměr: 2NP; 2,15* 1,9* 0,45</b>		1,838			
558.	SP	311231118	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 15 <i>Plný popis: Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-15</i>	m3	104,036	4 303,61	447 730,54	
			<b>Výkaz výměr: přístavba; (3,55+6,42+6,5)* 5,965+3,55* 0,7* 0,5+6,5* 1,4* 0,5</b>		104,036			
559.	SP	317234410	Vyzdívkva mezi nosníky z cihel pálených na MC <i>Plný popis: Vyzdívkva mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou</i>	m3	0,072	4 842,73	350,86	
			<b>Výkaz výměr: 1,5* 0,14* 0,15+1,95* 0,14* 0,15</b>		0,072			
			<b>0034: Stěny a příčky</b>				<b>22 895,62</b>	
560.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami <i>Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm</i>	m2	2,519	552,44	1 391,31	
			<b>Výkaz výměr: 1,5* 0,14* 2+1,95* 0,14* 2+1,5* 0,45+1,95* 0,45</b>		2,519			
561.	SP	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC <i>Plný popis: Příčky nebo přizdívkvy jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm</i>	m2	29,872	719,88	21 504,31	
			<b>Výkaz výměr: přístavby; (3,55+0,15+3,135+2,5)* 3,2</b>		29,872			
			<b>0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)</b>				<b>83 474,80</b>	
562.	SP	411354233	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm <i>Plný popis: Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz -4271 s povrchem pozinkovaným, výšky vln 40 mm, tl. plechu 0.75 mm</i>	m2	39,184	386,71	15 152,77	
			<b>Výkaz výměr: přístavba; 6,32* 6,2</b>		39,184			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
563.	SP	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší <i>Plný popis: Osazování ocelových válcových nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm</i>	t	0,921	4 624,34	4 259,02	
					Výkaz výměr: přístavba; 5*6*30,7/ 1000	0,921		
564.	H	13010756	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm <i>Plný popis:</i>	t	0,967	27 633,56	26 723,03	
					Výkaz výměr: 0,921*1,05	0,967		
565.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari <i>Plný popis: Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů tvou KARI</i>	t	0,195	20 868,33	4 075,65	
					Výkaz výměr: přístavba; 36,656* 4,44/ 1000* 1,2	0,195		
566.	SP	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/ 25 <i>Plný popis: Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/ 25</i>	m3	5,132	2 893,23	14 847,59	
					Výkaz výměr: přístavba; 5,8* 6,32* 0,14	5,132		
567.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců <i>Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení</i>	m2	6,732	254,00	1 709,94	
					Výkaz výměr: přístavba; (3,55+6,78+6,5)* 2* 0,2	6,732		
568.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců <i>Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění</i>	m2	6,732	47,05	316,75	
569.	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/ 25 <i>Plný popis: Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/ 25</i>	m3	1,01	2 880,63	2 908,86	
					Výkaz výměr: přístavba; (3,55+6,78+6,5)* 0,3* 0,2	1,01		
570.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 <i>Plný popis: Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>	t	0,092	36 137,84	3 333,06	
					Výkaz výměr: přístavba; 16,83* 4* 0,89/ 1000* 1,1+16,83* 4* 0,9* 0,395/ 1000* 1,1	0,092		

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
571.	SP	411300002R	Provedení drážky ve stávající zdi pro uložení stropní desky - hl. 200mm, v. 150mm, vč. zednického zapravení	m	10,0	396,81	3 968,07	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: 10</b>					<b>10,0</b>			
572.	SP	411300003R	Provázání žb věnce přístavby se stávajícím zdívem, 300*250mm - vč. zapravení	kus	2,0	2 745,00	5 490,00	
<i>Plný popis:</i>								
573.	SP	411300001R	Provedení kapes pro osazení stropních nosníků, vč. zapravení - 0,25x0,25x0,3m	kus	2,0	345,03	690,06	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: strop.nosník; 2</b>					<b>2,0</b>			
<b>0043: Schodiškové konstrukce a rampy</b>							<b>2 605,44</b>	
574.	SP	004300012R	Provedení betonového schůdku do přístavby (místnost č. 130) - 1250x600x400mm, vč štěrkového podsypu tl.100mm	kus	1,0	2 605,44	2 605,44	
<i>Plný popis:</i>								
<b>005.: Komunikace</b>							<b>5 811,59</b>	
575.	SP	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	7,62	151,21	1 152,15	
<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2</i>								
<b>Výkaz výměr: nový chodníček; 7,335* 0,7+3,55* 0,7</b>					<b>7,62</b>			
576.	H	59245601	Dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	8,0	349,31	2 794,61	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: nový chodníček; (7,335* 0,7+3,55* 0,7)* 1,05</b>					<b>8,0</b>			
577.	SP	564811111	Podklad ze štěrku tl 50 mm	m2	7,62	51,39	391,62	
<i>Plný popis: Podklad ze štěrku tl 50 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm</i>								
<b>Výkaz výměr: 7,62</b>					<b>7,62</b>			
578.	SP	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku tl 150 mm	m2	7,62	193,33	1 473,21	
<i>Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku tl 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
<b>0061: Úprava povrchů vnitřní</b>							<b>50 781,17</b>	
579.	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	199,036	243,86	48 536,99	
			<i>Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn</i>					
Výkaz výměr: přístavba; (2,2*2+6,2*2+3,235*2+3,55*2+2,5*2+2,85*2)*3,1+5,525*2,215+5,525*3,63+6,2*2*2,85+2,15*1,9					199,036			
580.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,031	30,32	122,23	
			<i>Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</i>					
Výkaz výměr: 1,05*2,125+1,2*1,5					4,031			
581.	SP	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	13,35	114,63	1 530,37	
			<i>Plný popis: Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.</i>					
Výkaz výměr: 6,35+7					13,35			
582.	SP	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	2,519	85,68	215,79	
			<i>Plný popis: Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením nosníků</i>					
Výkaz výměr: 1,5*0,14*2+1,95*0,14*2+1,5*0,45+1,95*0,45					2,519			
583.	SP	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	13,35	12,74	170,04	
			<i>Plný popis: Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích (APU lišty)</i>					
Výkaz výměr: 6,35+7					13,35			
584.	H	56284212	Lišta začíšťovací pro omítky	m	14,685	14,01	205,75	
			<i>Plný popis:</i>					
Výkaz výměr: 13,35*1,1					14,685			
<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>							<b>182 146,63</b>	
585.	SP	622531011	Tenkvrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn - provádění dle ETICS	m2	128,743	255,02	32 832,32	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn</i>					
			<b>Výkaz výměr: 104,993+9,5/ 0,4</b>		<b>128,743</b>			
586.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn - provádění dle ETICS	m2	6,28	422,39	2 652,61	
			<i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn</i>					
			<b>Výkaz výměr: SZ; 6,5* 0,5</b>		<b>3,25</b>			
			<b>SV; 2,4* 0,5+1,2* 0,3+4,9* 0,3</b>		<b>3,03</b>			
587.	SP	006200010R	Klín ze soklového EPS 160* 160 mm - D+M	m	16,83	86,21	1 450,99	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 6,78+3,55+6,5</b>		<b>16,83</b>			
588.	SP	622221041	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl přes 160 mm - provádění dle ETICS	m2	104,993	661,27	69 428,82	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: SZ; 6,5* 6,7</b>		<b>43,55</b>			
			<b>SV; 1,2* 0,3+3,5* 6,4+6,78* 6,3-1,05* 2,125-1,2* 1,5</b>		<b>61,443</b>			
589.	H	63151539	Deska minerální izolační fasádní s podélnou or.vl. tl. 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	110,243	392,97	43 321,92	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 104,993* 1,05</b>		<b>110,243</b>			
590.	SP	622211041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm - provádění dle ETICS	m2	17,303	621,34	10 750,95	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: SZ; 6,5* 1,5</b>		<b>9,75</b>			
			<b>SV; 1,4* 1,21* 1,2+4,6* 1,2</b>		<b>7,553</b>			
591.	H	28376301	Deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická (EPS P) tl. 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	18,168	360,00	6 540,53	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
<b>Výkaz výměr: 17,303*1,05</b>					<b>18,168</b>			
592.	SP	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně <i>Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn</i>	m2	123,161	24,69	3 040,91	
<b>Výkaz výměr: 104,993+18,168</b>					<b>123,161</b>			
593.	SP	622251105	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny <i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny</i>	m2	104,993	23,14	2 429,70	
<b>Výkaz výměr: 104,993</b>					<b>104,993</b>			
594.	SP	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenových desek tl do 40 mm - provádění dle ETICS <i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm</i>	m	1,2	149,79	179,75	
<b>Výkaz výměr: 1NP; 1,2</b>					<b>1,2</b>			
595.	H	28376416	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS300 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD) <i>Plný popis:</i>	m2	0,576	140,35	80,84	
<b>Výkaz výměr: 1NP; (1,2)*0,4*1,2</b>					<b>0,576</b>			
596.	SP	622222051	Montáž zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 40 mm - provádění dle ETICS <i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm</i>	m	9,5	161,90	1 538,09	
<b>Výkaz výměr: 1,2+2*1,5+1,05+2*2,125</b>					<b>9,5</b>			
597.	H	63151518	Deska minerální izolační s podélnou or.vl. tl. 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD) <i>Plný popis:</i>	m2	4,56	103,96	474,06	
<b>Výkaz výměr: (1,2+2*1,5+1,05+2*2,125)*0,4*1,2</b>					<b>4,56</b>			
598.	SP	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení - provádění dle ETICS <i>Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu</i>	m	82,48	18,90	1 559,10	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: (8,1+7,7)		15,8			
			(6,5* 2)		13,0			
			(2* 2,125+2* 1,5)		7,25			
			(1,05+1,2)		2,25			
			(9,5)		9,5			
			boky parapetů; 2* 0,4		0,8			
			(2,3+0,3+1,2+1+4,6+6,5)		15,9			
			(3,5+6,78+6,5)		16,78			
			(1,2)		1,2			
599.	H	59051480	Lišta rohová s tkaninou bal. 2,5 m	m	22,275	15,28	340,41	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: (6,5* 2)* 1,1		14,3			
			(2* 2,125+2* 1,5)* 1,1		7,975			
600.	H	59051488	Lišta rohová s okapničkou a s tkaninou bal. 2,5 m	m	2,475	28,07	69,47	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: (1,05+1,2)* 1,1		2,475			
601.	H	56284211	Lišta začišťovací pro tenkovrstvé omítky APU	m	10,45	30,56	319,40	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: (9,5)* 1,1		10,45			
602.	H	59051010R	Profil systémový pro napojení oplechování	m	0,88	160,00	140,80	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: boky parapetů; 2* 0,4* 1,1		0,88			
603.	H	59051011R	Profil systémový rozdělovací sokl x fasáda	m	17,49	150,00	2 623,50	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: (2,3+0,3+1,2+1+4,6+6,5)* 1,1		17,49			
604.	H	59051492	Profil zakončovací s tkaninou, délka 2 m	m	18,458	34,31	633,23	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: (3,5+6,78+6,5)* 1,1		18,458			
605.	H	59051012R	Profil systémový ukončovací - vč. PEprovazce a PU tmele	m	17,38	89,71	1 559,24	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: (8,1+7,7)* 1,1		17,38			
606.	H	59051494	Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m	m	1,32	43,77	57,77	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
					1,32			
<b>Výkaz výměr: (1,2)* 1,1</b>								
607.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,031	30,32	122,23	
<i>Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou</i>								
					4,031			
<b>Výkaz výměr: otvory;1,05* 2,125+1,2* 1,5</b>								
							<b>26 211,83</b>	
<b>0063: Podlahy a podlahové konstrukce</b>								
608.	SP	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C20/25	m3	2,135	3 804,00	8 120,02	
<i>Plný popis: Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C20/25</i>								
					2,135			
<b>Výkaz výměr: skladba F04; (13,64+7,55+11,65)* 0,065</b>								
609.	SP	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	2,135	272,47	581,73	
<i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm</i>								
610.	SP	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,135	82,75	176,67	
<i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm</i>								
611.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,175	20 868,33	3 651,36	
<i>Plný popis: Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>								
					0,175			
612.	SP	632452123	Potěr cementový stropu hlazený ocelovým hladítkem	m2	32,84	311,33	10 224,04	
<i>Plný popis: Potěr šachet vnějšího stropu vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 25 mm, hlazený hladítkem ocelovým</i>								
<b>Výkaz výměr: přístavba; 13,64+7,55+11,65</b>								
					32,84			
613.	SP	631319901R	Provedení 3 betonových schodů v místnosti 2.04	soubor	1,0	3 458,00	3 458,00	
<i>Plný popis:</i>								



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
<b>0064: Osazování výplní otvorů</b>							<b>7 035,21</b>	
614.	SP	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	3,0	380,47	1 141,41	
			<i>Plný popis: Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: D11; 2</b>			2,0		
			<b>D12; 1</b>			1,0		
615.	H	55331158	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 900 L/P	kus	3,0	1 278,71	3 836,12	
			<i>Plný popis:</i>					
616.	SP	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,0	498,27	498,27	
			<i>Plný popis: Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: D13; 1</b>			1,0		
617.	H	553312291	Zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 160 DV 1350 dvoukřídlá - protipožární	kus	1,0	1 559,40	1 559,40	
			<i>Plný popis:</i>					
<b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>54 836,92</b>	
618.	SP	619990008R	Přeložení stávajícího rozvaděče elektro ve 2NP (mimo prostor nových dveří)	kus	1,0	8 420,00	8 420,00	
			<i>Plný popis:</i>					
619.	SP	977151104R	Prostup 1400x550mm, tl.stěny 450mm, překlad 2xIPE 140mm dl.2200mm - X1.11 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	8 155,14	8 155,14	
			<i>Plný popis:</i>					
620.	SP	977151105R	Prostup stropem do 2NP prům.600mm - X1.12,X1.14 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	2,0	3 366,97	6 733,95	
			<i>Plný popis:</i>					
621.	SP	977151106R	Prostup prům. 350mm, tl.stěny 150mm, bez překladu - X1.13 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	1 624,01	1 624,01	
			<i>Plný popis:</i>					
622.	SP	977151107R	Prostup prům. 350mm, tl.stěny 450mm, bez překladu - X1.15 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	4 251,25	4 251,25	
			<i>Plný popis:</i>					
623.	SP	977151215R	Prostup 850x550mm, tl. stěny 450mm, překlad 2xIPE 140mm dl.1250mm - X2.24 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	5 129,21	5 129,21	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis:</i>								
624.	SP	977151216R	Prostup prům. 750mm, tl. stěny 450mm, bez překladu - X2.25 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	2 193,33	2 193,33	
<i>Plný popis:</i>								
625.	SP	977151217R	Prostup stropem do 1NP prům 600mm - X2.26,X2.27 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	2,0	3 092,24	6 184,47	
<i>Plný popis:</i>								
626.	SP	977151218R	Prostup 1300x1900mm, tl.stěny 300mm, překlad keram. 2x150x75x1750mm - X2.28 - kompletní zhotovení vč. zed.začištění, likvidace suti apod.	kus	1,0	8 845,39	8 845,39	
<i>Plný popis:</i>								
627.	SP	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110 - vč. napojení/úprava dešťové kanalizace	kus	1,0	3 300,17	3 300,17	
<i>Plný popis: Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)</i>								
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>							<b>38 187,90</b>	
628.	SP	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	150,7	31,19	4 700,03	
<i>Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m</i>								
<b>Výkaz výměr: 3,55* 8+9,2* 7,5+6,5* 8,2</b>					<b>150,7</b>			
629.	SP	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	13 563,0	1,25	16 920,11	
<i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122</i>								
<b>Výkaz výměr: 90 dnů; 90* 150,7</b>					<b>13 563,0</b>			
630.	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	150,7	5,20	783,34	
<i>Plný popis: Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>								
631.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	13 563,0	0,42	5 640,04	
<i>Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
632.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	67,08	34,95	2 344,38	
			<i>Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: 34,24+13,64+7,55+11,65</b>		<b>67,08</b>			
633.	SUB	949191100	Ochrana prostupu lešením	kus	1,0	7 800,00	7 800,00	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>				<b>4 260,98</b>	
634.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	67,08	63,52	4 260,98	
			<i>Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: 2NP; 13,64+7,55+11,65</b>		<b>32,84</b>			
			<b>1NP; 34,24</b>		<b>34,24</b>			
			<b>099.: Přesun hmot HSV</b>				<b>49 129,09</b>	
635.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	280,724	175,01	49 129,09	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>711.: Izolace proti vodě</b>				<b>65 622,00</b>	
636.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	2,525	10,57	26,67	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním</i>					
			<b>Výkaz výměr: (3,55+6,78+6,5)* 0,15</b>		<b>2,525</b>			
637.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	38,931	4,84	188,58	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; 6,16* 6,32</b>		<b>38,931</b>			
638.	H	11163150	Lak asfaltový bal 9 kg	t	0,021	52 291,88	1 083,88	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavba; (38,931)* 0,5/ 1000</b>		0,019			
			<b>2,524* 0,5/ 1000</b>		0,001			
639.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	2,525	61,04	154,11	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S</i>					
			<b>Výkaz výměr: (3,55+6,78+6,5)* 0,15</b>		2,525			
640.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	38,931	53,71	2 090,96	
			<i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavby; 6,16* 6,32</b>		38,931			
641.	H	62833161	Pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	49,747	103,96	5 171,68	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: přístavby; (6,16* 6,32)* 1,2</b>		46,717			
			<b>(3,55+6,78+6,5)* 0,15* 1,2</b>		3,029			
642.	SP	711161515	Izolace fóliemi nopovými pro ochranu asfaltových stěrkových izolací zatížitelnost 400 kN/m2	m2	4,134	332,22	1 373,38	
			<i>Plný popis: Izolace nopovými foliemi na ploše svislé drenážní a ochranný systém asfaltových stěrkových hydroizolací, zatížitelnost 400 kN/m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: okap.chodníček; (2,5+6,78+4,5)* 0,3</b>		4,134			
643.	SP	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	13,78	80,72	1 112,36	
			<i>Plný popis: Izolace proti vodě a vlhkosti - ostatní lišta pro překrytí okraje izolace krycí z plastu</i>					
			<b>Výkaz výměr: okap.chodníček; (2,5+6,78+4,5)</b>		13,78			
644.	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	16 953,39	54 420,38	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>713.: Izolace tepelné</b>				<b>48 476,47</b>	
645.	SP	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	74,34	53,19	3 953,92	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
					<b>Výkaz výměr: R06; (6,3* 5,9)* 2</b>	<b>74,34</b>		
646.	H	6314810400	Deska minerální izolační tl. 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz.PD)	m2	39,029	103,96	4 057,40	
<i>Plný popis:</i>								
					<b>Výkaz výměr: R06; (6,3* 5,9)* 1,05</b>	<b>39,029</b>		
647.	H	6314816601	Deska minerální izolační tl. 240 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz.PD)	m2	39,029	240,00	9 366,84	
<i>Plný popis:</i>								
					<b>Výkaz výměr: R06; (6,3* 5,9)* 1,05</b>	<b>39,029</b>		
648.	SP	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů fólií	m2	37,17	34,38	1 278,00	
<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií</i>								
					<b>Výkaz výměr: R06; 6,3* 5,9</b>	<b>37,17</b>		
649.	H	28329336	Fólie vysoce parotěsná (1,5 x 50 m)	m2	42,746	22,14	946,53	
<i>Plný popis:</i>								
					<b>Výkaz výměr: 37,17* 1,15</b>	<b>42,746</b>		
650.	SP	713291152	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů přepáskování spár	m2	37,17	23,84	886,15	
<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem přepáskování spár</i>								
651.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	32,84	10,86	356,58	
<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá</i>								
					<b>Výkaz výměr: skladba F04; (13,64+7,55+11,65)</b>	<b>32,84</b>		
652.	H	28375927	Deska z pěnového polystyrenu EPS200 S 1000 x 1000 x 120 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz PD)	m2	36,124	187,13	6 759,81	
<i>Plný popis:</i>								
					<b>Výkaz výměr: skladba F04; (32,84)* 1,1</b>	<b>36,124</b>		
653.	SP	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	32,84	4,52	148,57	
<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE</i>								
					<b>Výkaz výměr: skladba F04; (13,64+7,55+11,65)</b>	<b>32,84</b>		

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
654.	H	28323150	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	37,766	4,78	180,60	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: skladba F04; (32,84)* 1,15</b>					37,766			
655.	SP	713191132R	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí hydroizolační difuzní folií	m2	42,504	22,10	939,17	
<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím folií separační z PE</i>								
<b>Výkaz výměr: R06; 6,16* 6,9</b>					42,504			
656.	H	59244251	Folie hydroizolační difúzní	m2	52,498	49,48	2 597,86	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: R06; 6,616* 6,9* 1,15</b>					52,498			
657.	SP	713391193	Montáž izolace tepelné těles těsnění spojů samolepicí páskou	m	23,18	10,09	233,92	
<i>Plný popis: Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti plechové povrchové úpravy těsnění spojů těles a potrubí samolepicí páskou</i>								
<b>Výkaz výměr: (6,3+5,29)* 2</b>					23,18			
658.	H	59039047	Lepící páska	m	24,339	5,20	126,51	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: 23,18* 1,05</b>					24,339			
659.	SP	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,2	7 565,72	16 644,59	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>								
<b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b>							54 839,06	
660.	SP	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	6,3	96,05	605,11	
<i>Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2</i>								
<b>Výkaz výměr: pozednice; 6,3</b>					6,3			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
661.	SP	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	77,0	139,91	10 772,78	
			<i>Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy dřes 224 do 288 cm2</i>					
			<b>Výkaz výměr: kroky; 11* 7</b>		<b>77,0</b>			
662.	H	60512121	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II	m3	2,135	5 917,80	12 633,79	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: (5,8* 0,1* 0,16+77* 0,1* 0,24)* 1,1</b>		<b>2,135</b>			
663.	SP	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	42,711	52,48	2 241,49	
			<i>Plný popis: Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 6,9* 6,19</b>		<b>42,711</b>			
664.	H	605111401	Řezivo stavební prkna tloušťky 25 mm šířky přes 7 cm neříděná	m3	1,068	4 836,62	5 164,42	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 6,9* 6,19* 0,025</b>		<b>1,068</b>			
665.	SP	762342216	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	42,711	13,72	586,19	
			<i>Plný popis: Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: 6,9* 6,19</b>		<b>42,711</b>			
666.	H	60514114	Řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0,241	6 437,60	1 553,23	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 83,776* 0,04* 0,06* 1,2</b>		<b>0,241</b>			
667.	SP	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	3,203	715,87	2 292,94	
			<i>Plný popis: Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1,068+2,135</b>		<b>3,203</b>			
668.	SP	762300001R	Provedení uložení krokví do kapes ve stávajícím zdivu, vč. zhotovení a zapravení kapes	kus	11,0	697,91	7 677,06	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
669.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny <i>Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty</i>	m3	3,444	1 288,36	4 437,10	
					<b>Výkaz výměr: 1,068+2,135+0,241</b>	<b>3,444</b>		
670.	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>	%	5,79	1 187,38	6 874,94	
					<b>7631: Konstrukce montované - sádrokartonové</b>			<b>79 221,20</b>
671.	SP	763131443	SDK podhled desky 2xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD <i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 15 mm, bez TI</i>	m2	32,84	623,42	20 473,19	
					<b>Výkaz výměr: přístavba; 13,64+7,55+11,65</b>	<b>32,84</b>		
672.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr <i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</i>	m2	75,63	20,38	1 541,50	
					<b>Výkaz výměr: 32,84+34,65+8,14</b>	<b>75,63</b>		
673.	SP	763161722R	SDK podkroví deska 1xDF 15 bez TI, dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - REI 30 <i>Plný popis: Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm. TI tl. 200 mm. REI 30</i>	m2	34,65	527,04	18 261,78	
					<b>Výkaz výměr: R06; 6,3* 5,5</b>	<b>34,65</b>		
674.	SP	763164551R	SDK obklad rozvodů VZT, vč. nosné konstrukce, lišt, napojení na stávající konstrukce, desky 1xA 12,5 - svislá i vodorovná plocha <i>Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12.5 mm</i>	m2	8,14	1 288,00	10 484,32	
					<b>Výkaz výměr: 1NP; 6,82+1,32</b>	<b>8,14</b>		
675.	SP	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	17 568,16	28 460,41	



Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>								
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>							<b>83 071,42</b>	
676.	SP	764111641R	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30° - tl. plechu 0,6mm, vč. smyčkové separační folie a systémových doplňků	m2	42,61	1 265,50	53 923,16	
<i>Plný popis: Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30 st.</i>								
<b>Výkaz výměr: skladba R06; 5,8*6,9+0,7*3,7</b>					<b>42,61</b>			
677.	SP	764101010R	D+M oplechování parapetu l=1,2 m, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš330mm - viz. kniha klemp. prvků K01	kus	1,0	394,74	394,74	
<i>Plný popis:</i>								
678.	SP	764101030R	D+M okapnice R06, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš330mm - viz. kniha klemp. prvků K04	m	7,0	234,65	1 642,52	
<i>Plný popis:</i>								
679.	SP	764101031R	D+M okapnice k phi R06, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš170mm - viz. kniha klemp. prvků K09	m	7,0	168,12	1 176,86	
<i>Plný popis:</i>								
680.	SP	764101032R	D+M závětrná lišta R06, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš185mm - viz. kniha klemp. prvků K03	m	11,0	188,07	2 068,79	
<i>Plný popis:</i>								
681.	SP	764101033R	D+M napojení na stěnu R06, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, rš670mm - viz. kniha klemp. prvků K02	m	10,0	686,17	6 861,68	
<i>Plný popis:</i>								
682.	SP	764101042R	D+M svodu kruhového DN120mm, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů - viz. kniha klemp. prvků K06	m	10,0	753,52	7 535,18	
<i>Plný popis:</i>								
683.	SP	764101044R	D+M podokapního žlabu pk DN190mm, pozink pl. 0,6mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů - viz. kniha klemp. prvků K05	m	6,8	357,05	2 427,97	
<i>Plný popis:</i>								
684.	SP	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,61	4 372,99	7 040,52	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů</b>				<b>21 181,73</b>	
685.	SP	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,0	368,34	1 105,03	
			<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: D11; 2</b>		<b>2,0</b>			
			<b>D12; 1</b>		<b>1,0</b>			
686.	H	611602221R	Dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197 - vč. kování, prahu, barva bílá - viz. kniha dveří D2	kus	3,0	3 459,00	10 377,00	
			<i>Plný popis:</i>					
687.	SP	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,0	711,86	711,86	
			<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových iakékoliv šířkv</i>					
			<b>Výkaz výměr: D13; 1</b>		<b>1,0</b>			
688.	H	611656051R	Dveře vnitřní dřevěné požárně odolné, odolnost EI (EW) 15 D3, 2křídlové 135 x 197 cm - vč. kování, prahu, samozavírače, barva bílá - viz. kniha dveří D5	kus	1,0	8 678,00	8 678,00	
			<i>Plný popis:</i>					
689.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	281,67	309,84	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>7669: Výplně otvorů</b>				<b>28 140,60</b>	
700.	SP	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy, dle technické zprávy	kus	1,0	561,70	561,70	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlení</i>					
			<b>Výkaz výměr: D09; 1</b>		<b>1,0</b>			
701.	SP	766901011R	Dveře vchodové plastové 1-kř. 1050*2100mm, podrobně viz. výpis výplní D1	kus	1,0	17 338,78	17 338,78	
			<i>Plný popis:</i>					
702.	SP	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy, dle technické zprávy	m2	1,8	254,74	458,53	
			<i>Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: W31; 1,2* 1,5</b>		<b>1,8</b>			
703.	SP	766901006R	Okno plast 1200*1500mm, podrobně viz. výpis výplní O1, vč. vni parapetu	kus	1,0	5 033,36	5 033,36	
			<i>Plný popis:</i>					
704.	SP	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	4 316,58	4 748,24	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>771.: Podlahy z dlaždic</b>				<b>63 303,24</b>	
705.	H	59761433	Dlaždice keramické slinuté neglazované S29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	41,12	1 034,40	42 534,82	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F04 dlažba; (32,84)* 1,1</b>		<b>36,124</b>			
			<b>skladba F04 sokl; (41,635)* 0,08* 1,5</b>		<b>4,996</b>			
706.	SP	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/ m2	m2	32,84	369,99	12 150,59	
			<i>Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F04; 13,64+7,55+11,65</b>		<b>32,84</b>			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
707.	SP	771473112R	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm - řazaný	m	41,635	86,01	3 581,05	
			<i>Plný popis: Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba F04; 2,2* 2+6,2* 2+3,135* 2+0,195+3,55* 2+2,5* 2+3,135* 2</b>		41,635			
708.	SP	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	592,06	4 097,07	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
709.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	32,84	28,61	939,72	
			<i>Plný popis: Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu</i>					
			<b>777.: Podlahy lité</b>					<b>7 523,44</b>
710.	SP	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	34,24	216,94	7 428,13	
			<i>Plný popis: Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné</i>					
			<b>Výkaz výměr: skladba C03; 34,24</b>		34,24			
711.	SP	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	0,84	113,46	95,31	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
			<b>7831: Nátěry ocelových konstrukcí</b>					<b>6 393,89</b>
712.	SP	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	32,011	199,74	6 393,89	
			<i>Plný popis: Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné a 1x email</i>					
			<b>Výkaz výměr: ocel. zárub.; (2* 4,9+1* 4,9+1* 5,35)* 0,22</b>		4,411			
			<b>I profil; 5* 6* 0,92</b>		27,6			
			<b>784.: Malby</b>					<b>18 385,12</b>
713.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	394,666	39,72	15 676,76	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			<i>Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3.80 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: sdk; 75,63</b>		75,63			
			<b>nové vnitřní omítky; 199,036</b>		199,036			
			<b>doplnění malby, ostění oken, dozdivky, okolo prostupů, stropy případně stěny u sdk kaslíků apod.; 120</b>		120,0			
714.	SP	784181121	<b>Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m</b>	m2	120,0	22,57	2 708,37	
			<i>Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3.80 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: doplnění malby, ostění oken, dozdivky, okolo prostupů, stropy případně stěny u sdk kaslíků apod.; 120</b>		120,0			

**ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE**VACLAV PARTL PROJEKTOVANI  
EL. ZAŘIZENÍAKCE : Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník  
- hlavní budovaPOD SKALKOU 543, Č. KRUMLOV  
TEL. 774 556 232INVESTOR : Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.  
Českobratrská 386, 276 01 Mělník

e-mail :

[Vaclav.Partl@seznam.cz](mailto:Vaclav.Partl@seznam.cz)

ZAK. Č. : 160500

datum : 20.12. 2016

**REKAPITULACE**

1. DEMONTÁŽ STÁV. ROZVODŮ	10 000,00
2. ELEKTROINSTALACE	163 231,09
3. ROZVADEČ RP1.1	5 230,34
4. ROZVADEČ RP2.1	4 631,65
5. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD	60 186,07
6. POMOČNÉ PRÁCE	30 000,00
7. VÝCHOZÍ REVIZE	10 000,00

**CELKEM****283 279,15**POZNÁMKY : Jednotlivé materiály a výrobky navržené v této PD lze zaměnit po odsouhlasení investorem a projektantem  
za obdobné jiného výrobce při dodržení daných vlastností a cenových relací!

## 2. ELEKTROINSTALACE

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Lišta vkládací LV 18x13 vč. krytů a ohybů	m	44	30,40	30,40	1 337,60	1 337,60	2 675,20
2	Lišta vkládací LV 40x20 vč. krytů a ohybů	m	160	32,90	26,80	5 264,00	4 288,00	9 552,00
3	Lišta vkládací LV 40x40 vč. krytů a ohybů	m	94	31,20	48,10	2 932,80	4 521,40	7 454,20
5	Lišta vkládací LV 100x40 vč. krytů a ohybů	m	30	54,00	95,00	1 620,00	2 850,00	4 470,00
6	Krabice přístrojová lištová 80,5 x 80,5 x 28mm	ks	40	50,80	26,60	2 032,00	1 064,00	3 096,00
7	Nastavovací rámeček 80,5 x 80,5 x 12mm	ks	40	18,60	21,60	744,00	864,00	1 608,00
8	Krabice rozvodná lištová se svorkovnicí s víčkem 82 x 82 x 16mm	ks	40	67,90	48,10	2 716,00	1 924,00	4 640,00
9	Odvíčkování a zavíčkování krabice - šrouby	m	40	4,70	0,00	188,00	0,00	188,00
10	Kabel CYKY 3Cx1.5	m	460	14,99	9,81	6 895,40	4 512,60	11 408,00
11	Kabel CYKY 5Cx1.5	m	510	13,70	14,80	6 987,00	7 548,00	14 535,00
12	Kabel CYKY 5Cx2.5	m	15	13,70	24,00	205,50	360,00	565,50
13	Kabel CYKY 5Cx4	m	64	23,70	45,40	1 516,80	2 905,60	4 422,40
14	Kabel CYKY 5Cx6	m	36	21,90	61,50	788,40	2 214,00	3 002,40
15	Vodič CYA 16	m	125	13,90	32,90	1 737,50	4 112,50	5 850,00
16	Vypínač jednopólový 10A komplet bílý	ks	3	39,70	89,30	119,10	267,90	387,00
17	Přepínač střídavý 10A komplet bílý	ks	2	38,70	98,30	77,40	196,60	274,00
18	Žaluziový ovladač komplet bílý	ks	38	51,00	237,00	1 938,00	9 006,00	10 944,00
19	Zásuvka domovní 16A/230V komplet bílá	ks	6	46,90	90,10	281,40	540,60	822,00
20	Pohybový spínač nástěnný 180° bílý, IP44	ks	1	43,00	700,00	43,00	700,00	743,00
21	Jistič jednofázový C6/1, 10kA	ks	7	32,00	137,00	224,00	959,00	1 183,00
22	Jistič jednofázový C10/1, 10kA	ks	12	47,00	144,00	564,00	1 728,00	2 292,00
23	Jistič třífázový C10/3, 10kA	ks	1	45,00	461,00	45,00	461,00	506,00
23	Jistič třífázový C20/3, 10kA	ks	1	45,00	139,00	45,00	139,00	184,00
24	Jistič třífázový C25/3, 10kA	ks	1	43,00	129,00	43,00	129,00	172,00
25	Svítilno žárovkové s plastovým stínidlem 2x60W, pr.400mm, IP44	ks	5	140,00	1 360,00	700,00	6 800,00	7 500,00
26	Svítilno zářivkové s Al. mřížkou 2x58W, T8, EP, IP20 vč. zdroje	ks	17	163,00	835,00	2 771,00	14 195,00	16 966,00
27	Svítilno zářiv. asymetrický reflektor 1x58W, T8, EP, IP20 vč. zdroje	ks	2	170,00	1 590,00	340,00	3 180,00	3 520,00
28	Svítilno zářivkové s čířým krytem 2x58W, T8, EP, IP65 vč. zdroje	ks	6	160,00	1 070,00	960,00	6 420,00	7 380,00
29	Hmoždinka do 10mm	ks	450	13,25	0,35	5 962,50	157,50	6 120,00
30	Štítek označovací kabel	ks	22	3,93	1,96	86,46	43,12	129,58
31	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2.5	ks	56	9,33	0,00	522,48	0,00	522,48
32	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 6	ks	10	9,46	0,00	94,60	0,00	94,60
33	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16	ks	2	16,30	0,00	32,60	0,00	32,60
34	Ukončení kabelů celoplast. do 5x4	ks	21	64,20	0,00	1 348,20	0,00	1 348,20
35	Ukončení kabelů celoplast. do 4x10	ks	1	72,70	0,00	72,70	0,00	72,70

36	Zapojení ventilátoru	ks	1	179,00	0,00	179,00	0,00	179,00
37	Zjištění stávajícího stavu	hod	20	346,00	0,00	6 920,00	0,00	6 920,00
38	Přemístění rozvaděče vč přeložení kabelů	kpl	2	4 630,00	0,00	9 260,00	0,00	9 260,00
39	Vypnutí vedení, zajištění, opětne zapnutí	ks	10	47,00	0,00	470,00	0,00	470,00
<b>MEZISOUČET</b>						<b>68 064,44</b>	<b>83 424,42</b>	<b>151 488,86</b>
Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)			0,03				2 502,73	153 991,59
GPP 6% (z položek celkem)			0,06					9 239,50
<b>ELEKTROINSTALACE CELKEM</b>								<b>163 231,09</b>

### 3. ROZVADĚČ RP1.1

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Jistič jednofázový B10/1, 10kA	ks	9	31,00	100,00	279,00	900,00	1 179,00
2	Jistič jednofázový B16/1, 10kA	ks	3	31,00	86,00	93,00	258,00	351,00
3	Proudový chránič s nadproud. ochranou 16/1N/B/003	ks	1	46,00	911,00	46,00	911,00	957,00
4	Vypínač 3 pólový, 40A, vodiče do 50 mm <sup>2</sup>	ks	1	46,00	536,00	46,00	536,00	582,00
5	Sběrnice 14 pól. N (PE/PEN)	ks	2	65,00	219,00	130,00	438,00	568,00
6	Popisný štítek	ks	14	13,91	2,79	194,74	39,06	233,80
7	Rozvodnice pod omítku 28 modulů, IP31, plech. dveře	ks	1	33,00	693,00	33,00	693,00	726,00
8	Propojovací lišta třífázová, 63A	mod	17	4,64	6,16	78,88	104,72	183,60
9	Výstržná tabulka	ks	1	13,80	23,00	13,80	23,00	36,80
<b>MEZISOUČET</b>						<b>914,42</b>	<b>3 902,78</b>	<b>4 817,20</b>
Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)			0,03				117,08	4 934,28
GPP 6% (z položek celkem)			0,06					296,06
<b>ROZVBADEC RP1.1 CELKEM</b>								<b>5 230,34</b>

### 4. ROZVADĚČ RP2.1

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Jistič jednofázový B10/1, 10kA	ks	6	33,00	108,00	198,00	648,00	846,00
2	Jistič jednofázový B16/1, 10kA	ks	3	31,00	88,00	93,00	264,00	357,00
3	Proudový chránič s nadproud. ochranou 16/1N/B/003	ks	1	44,00	864,00	44,00	864,00	908,00
4	Vypínač 3 pólový, 40A, vodiče do 50 mm <sup>2</sup>	ks	1	45,00	526,00	45,00	526,00	571,00
5	Sběrnice 14 pól. N (PE/PEN)	ks	2	66,00	221,00	132,00	442,00	574,00



6	Popisný štítek	ks	11	13,08	2,62	143,88	28,82	172,70
7	Rozvodnice pod omítku 28 modulů, IP31, plech. dveře	ks	1	30,00	632,00	30,00	632,00	662,00
8	Propojovací lišta třífázová, 63A	mod	14	4,28	5,65	59,92	79,10	139,02
9	Výstržná tabulka	ks	1	13,00	21,60	13,00	21,60	34,60
<b>MEZISOUČET</b>						<b>758,80</b>	<b>3 505,52</b>	<b>4 264,32</b>
Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)			0,03				105,17	4 369,49
GPP 6% (z položek celkem)			0,06					262,17
<b>ROZVADEC RP2.1 CELKEM</b>								<b>4 631,65</b>

## 5. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Drát AlMgSi 8 mm	m	280	23,60	17,40	6 608,00	4 872,00	11 480,00
2	Drát FeZn 10 mm	m	10	23,50	20,20	235,00	202,00	437,00
3	Podpěra vedení PV17-200, L=200mm	ks	120	63,70	15,40	7 644,00	1 848,00	9 492,00
4	Podpěra vedení PV21C	ks	108	65,40	17,30	7 063,20	1 868,40	8 931,60
5	Svorka spojovací SS - nerezová	ks	86	62,80	25,00	5 400,80	2 150,00	7 550,80
6	Svorka zemnicí drát - drát SR 02	ks	4	61,80	28,30	247,20	113,20	360,40
7	Svorka zkušební SZ - nerezová	ks	8	62,40	57,60	499,20	460,80	960,00
8	Svorka okapová SO - nerezová	ks	14	63,70	32,20	891,80	450,80	1 342,60
9	Svorka na potrubí ST-UNI - nerezová	ks	20	64,00	41,00	1 280,00	820,00	2 100,00
10	Ochranný úhelník OÚ	ks	8	59,00	125,00	472,00	1 000,00	1 472,00
11	Držák ochranného úhelníku do zdiva DUZ	ks	16	104,20	20,80	1 667,20	332,80	2 000,00
12	Označení svodu štítkem	ks	8	8,95	3,05	71,60	24,40	96,00
13	Výstržná tabulka ke svodu	ks	8	47,00	636,00	376,00	5 088,00	5 464,00
14	Hmoždinka do 10mm	ks	176	19,74	0,36	3 474,24	63,36	3 537,60
15	Tvarování montážního dílu	ks	15	65,10	0,00	976,50	0,00	976,50
<b>MEZISOUČET</b>						<b>36 906,74</b>	<b>19 293,76</b>	<b>56 200,50</b>
Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)			0,03				578,81	56 779,31
GPP 6% (z položek celkem)			0,06					3 406,76
<b>UZEMNENI HROMOSVOD CELKEM</b>								<b>60 186,07</b>

**SPS STAVEBNÍ V MELNIKU  
HLAVNÍ BUDOVA**

	MJ	POČET	DODÁVKA J.	MONTÁŽ J.	DODÁVKA A MONTÁŽ CELK.
<b>Zařízení č. 1 - Větrání učeben</b>					
Vzduchotechnická jednotka - LEVÉ provedení, osazena vlastní regulací ve složení: přívodní část: -uzavírací klapka se servopohonem -volná komora -filtrační komora -rotační regenerační rekuperátor - ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) -vodní ohřívací komora odvodní část: -filtrační komora -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) -volná komora -uzavírací klapka se servopohonem vč. vlastní regulace (VZT jednotka bude regulována na konstantní teplotu přiváděného vzduchu. Protimrazová ochrana vodního ohříváče zajistí uzavření klapek sání a výfuku, spuštění vodního čerpadla a plné otevření třicestného ventilu směšovacího uzlu. Uzavírací klapka sání bude vybavena servopohonem s havarijní funkcí, aby při výpadku proudu došlo k uzavření a zamezení zamrznutí vodního ohříváče. Vzduchové filtry a ventilátory. VZT jednotka bude opatřena presostaty pro kontrolu zanesení a funkce ventilátoru. Objemové množství vzduchu bude řízeno vzdáleně nadřazenou regulací signálem 0-10V dle součtu požadovaných průtoků od regulátorů průtoků a jejich připojených čidel CO2. VZT jednotka bude vybavena funkcí freecooling pro vychlazení budovy přes noc. Větrání v režimu freecooling bude spuštěno automaticky na základě porovnání externí a vnitřní teploty vzduchu. Informace o spuštění tohoto režimu bude přenášeno do nadřazeného systému, který zajistí plné otevření regulátorů průtoků a zároveň na základě monitorované teploty v jednotlivých třídách dojde při dosažení požadované teploty k uzavření příslušných regulátorů průtoků. Do nadřazeného systému a dohledového centra budou zaslány informace o stavu filtrů, chodu VZT jednotky, poruše, dále bude chod VZT jednotky blokován v případě signalizace koncových spínačů uzavřené polohy protipožárních klapek a detektoru kouře v sacím potrubí.) Technické parametry VZT jednotky jsou uvedeny v TZ a v příloze – PARAMETRY VZT Akustický výkon VZT jednotky je uveden v TZ a v příloze – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU	KPL	1	647757	99657	747415
Pružné manžety 1600x750-100	KS	4	1248	520	7069
Antivibrační podložky pod VZT jednotku	KS	12	311	93	4846
Směšovací uzel kv=12, 1"	KS	1	15594	5198	20792
Panceřové hadice pro připojení výměníku 1" 500mm	KS	2	356	18	747
1.2 Buňkový tlumič 2x buňka 500-400-1000 z jedné strany zešikmené, včetně trouby 1000x400-1000	KS	1,00	4257	650	4907
1.3 Buňkový tlumič 2x buňka 500-400-2000 z jedné strany zešikmené, včetně trouby 1000x400-2000	KS	1,00	6297	650	6947
1.4 Buňkový tlumič 3x buňka 400-500-2000 z obou stran zešikmené , včetně trouby 1200x500-2000	KS	3	9651	650	30903
1.5 Buňkový tlumič 3x buňka 200-400-2000 z obou stran zešikmené včetně trouby 600x400-2000	KS	1,00	6928	434	7362
1.6 Buňkový tlumič 3x buňka 250-400-1000 z obou stran zešikmené včetně trouby 750x400-1000	KS	1	6966	488	7453
1.7 Tlumič hluku kruhový Ø160 300	KS	1,00	1899	136	2035
1.8 Tlumič hluku kruhový Ø160 600	KS	6,00	1126	136	7573
1.9 Tlumič hluku kruhový Ø160 900	KS	4,00	1397	136	6132
1.10 Tlumič hluku kruhový Ø200 1200	KS	2,00	2271	170	4882
1.11 Tlumič hluku kruhový Ø200 600	KS	4,00	1306	136	5765
1.12 Tlumič hluku kruhový Ø200 900	KS	24,00	1666	212	45086
1.13 Tlumič hluku kruhový Ø250 900	KS	1,00	1961	136	2097
1.14 Tlumič hluku kruhový Ø355 900	KS	1,00	3942	301	4243
1.15 Tlumič kruhový s kulisou 315 1200 100	KS	1,00	6451	267	6719
1.16 Protipožární klapka 710x400 s koncovými spínači, 90min	KS	1,00	3550	1120	4670
1.17 Protipožární klapka Ø 450 s koncovými spínači, 90min	KS	2,00	4128	902	10059
1.18 Protipožární klapka Ø 560 s koncovými spínači, 90min	KS	1,00	4717	995	5712
1.19 Příruba pro PPK Ø 560	KS	2	1085	217	2605
1.20 Regulační klapka kruhová Ø355	KS	1,00	940	301	1241
1.21 Regulační klapka kruhová Ø450	KS	1,00	1623	382	2005
1.22 Regulátor průtoků variabilní s komunikací MP-Bus Ø 140	KS	8	6893	119	56091
1.22i Regulátor průtoků variabilní s komunikací MP-Bus Ø 140 izolovaný	KS	2	7639	119	15515
1.23 Regulátor průtoků variabilní s komunikací MP-Bus Ø 180	KS	4,00	6965	126	28363
1.24 Regulátor průtoků variabilní s komunikací MP-Bus Ø 200	KS	11	7062	153	79361
1.24i Regulátor průtoků variabilní s komunikací MP-Bus Ø 200 izolovaný	KS	11	7899	170	88752
1.25 Protidešťová žaluzie 1200x1000 pozink se sítlem	KS	1,00	2878	595	3473

1.26	Výfukový kus 1200x500 pozink se sítlem, zkosení 40°	KS	1	1970	591	2561
1.27	Výústka jednořadá RAL9010 s regulací 300-100	KS	10,00	909	145	10542
1.28	Výústka jednořadá RAL9010 s regulací 600-150	KS	27,00	1510	242	47304
1.29	Výústka dvouřadá RAL9010 s regulací 400-100	KS	10,00	1203	193	13957
1.30	Výústka dvouřadá RAL9010 s regulací 800-150	KS	27,00	2408	385	75406
1.31	Hadice hliníková polotvrdá Ø160	M	1,00	119	140	259
1.32	Hadice hliníková polotvrdá Ø200	M	1,00	139	158	297
<b>Potrubi a tvarovky kruhové třídy těsnosti C</b>						
	Oblouk kruhový Ø 355 15	KS	2,00	326	98	847
	Oblouk kruhový Ø 355 30	KS	2,00	357	107	927
	Oblouk kruhový Ø 355 45	KS	2,00	566	170	1473
	Oblouk kruhový Ø 355 60	KS	3,00	468	141	1826
	Oblouk kruhový Ø 355 90	KS	3,00	899	270	3506
	Oblouk kruhový Ø 400 90	KS	9,00	737	221	8623
	Oblouk kruhový Ø 450 15	KS	1,00	434	130	565
	Oblouk kruhový Ø 450 30	KS	1,00	638	191	829
	Oblouk kruhový Ø 450 45	KS	1,00	628	188	817
	Oblouk kruhový Ø 450 90	KS	6,00	894	268	6971
	Oblouk kruhový Ø 560 45	KS	2,00	326	98	847
	Oblouk kruhový Ø 560 60	KS	2,00	326	98	847
	Oblouk kruhový Ø 630 60	KS	1,00	326	98	424
	Oblouk kruhový Ø 630 90	KS	1,00	326	98	424
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 140 15	KS	1,00	120	36	156
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 140 45	KS	3,00	196	59	766
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 140 90	KS	2,00	231	69	601
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 160 30	KS	1,00	119	36	154
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 160 45	KS	2,00	108	33	282
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 160 90	KS	5,00	169	51	1096
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 200 15	KS	14,00	194	58	3521
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 200 30	KS	8,00	179	54	1861
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 200 45	KS	10,00	179	54	2332
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 200 60	KS	2,00	307	92	798
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 200 90	KS	20,00	328	98	8526
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 250 15	KS	2,00	258	77	671
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 250 30	KS	1,00	254	76	330
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 250 45	KS	2,00	287	86	746
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 250 60	KS	2,00	252	76	656
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 250 90	KS	2,00	408	122	1060
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 280 30	KS	2,00	247	74	643
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 280 90	KS	5,00	410	123	2666
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 315 45	KS	2,00	469	141	1219
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 315 90	KS	1,00	715	215	929
	Záslep kruhový vnitřní Ø 200	KS	10,00	94	28	1223
	Záslep kruhový vnitřní Ø 224	KS	24,00	100	30	3110
	Záslep kruhový vnitřní Ø 250	KS	2,00	141	42	367
	Záslep kruhový vnitřní Ø 315	KS	1,00	239	72	311
	Nástavec kruhový Ø 450 na čtyřhranné potrubí	KS	1,00	164	49	213
	Nástavec kruhový Ø 200 na čtyřhranné potrubí	KS	1,00	55	17	72
	Sedlo kruhové Ø 355 200	KS	1,00	129	39	167
	Sedlo kruhové Ø 400 140	KS	2,00	254	76	660
	Sedlo kruhové Ø 400 200	KS	1,00	129	39	167
	Redukce osová vně-vní Ø 250 200	KS	4,00	141	42	735
	Redukce osová vně-vní Ø 315 250	KS	2,00	194	58	505
	Redukce osová vni-vní Ø 160 140	KS	13,00	152	46	2570
	Redukce osová vni-vní Ø 200 180	KS	7,00	188	56	1712
	Redukce osová vni-vní Ø 224 200	KS	24,00	174	52	5436
	Redukce osová vni-vní Ø 280 200	KS	5,00	296	89	1924
	Redukce osová vni-vní Ø 280 250	KS	3,00	294	88	1147
	Redukce osová vni-vní Ø 315 280	KS	3,00	356	107	1389
	Redukce osová vni-vní Ø 355 280	KS	3,00	437	131	1706
	Redukce osová vni-vní Ø 355 315	KS	1,00	393	118	511
	Redukce osová vni-vní Ø 400 355	KS	3,00	508	152	1980
	Redukce osová vni-vní Ø 450 400	KS	1,00	644	193	837
	Redukce osová krátká vni-vní Ø 200 160	KS	10,00	114	34	1477
	Redukce osová krátká vni-vní Ø 250 160	KS	2,00	168	50	436
	Redukce osová krátká vni-vní Ø 315 250	KS	1,00	240	72	311
	Redukce stranová vni-vní 355 315	KS	2,00	393	118	1022
	Redukce stranová vni-vní 450 355	KS	1,00	651	195	847

Redukce stranová vni-vni 630 560	KS	1,00	912	274	1186
Odbočka kruhová Ø 250 160	KS	1,00	195	59	254
Odbočka kruhová Ø 250 200	KS	2,00	195	59	508
Odbočka kruhová Ø 250 250	KS	1,00	195	59	254
Odbočka kruhová Ø 280 200	KS	4,00	195	59	1016
Odbočka kruhová Ø 280 280	KS	1,00	195	59	254
Odbočka kruhová Ø 315 200	KS	3,00	195	59	762
Odbočka kruhová Ø 355 140	KS	2,00	195	59	508
Odbočka kruhová Ø 355 200	KS	4,00	195	59	1016
Odbočka kruhová Ø 450 200	KS	1,00	195	59	254
Odbočka kruhová Ø 450 280	KS	1,00	195	59	254
Odbočka kruhová Ø 630 450	KS	1,00	195	59	254
Sedlo kruhové stranové Ø 250 140	KS	1,00	250	75	325
Sedlo kruhové stranové Ø 355 140	KS	1,00	262	79	340
Sedlo kruhové stranové Ø 355 180	KS	1,00	311	93	405
Sedlo kruhové stranové Ø 400 140	KS	1,00	254	76	330
Sedlo kruhové stranové Ø 450 200	KS	1,00	335	101	436
Sedlo kruhové stranové Ø 450 250	KS	1,00	405	122	527
Kruhové potrubí Ø 140-3000 včetně spojek	KS	4	328	402	2923
Kruhové potrubí Ø 160-3000 včetně spojek	KS	12	356	421	9322
Kruhové potrubí Ø 180-3000 včetně spojek	KS	3	427	449	2630
Kruhové potrubí Ø 200-3000 včetně spojek	KS	58	470	474	54729
Kruhové potrubí Ø 224-3000 včetně spojek	KS	47	531	474	47216
Kruhové potrubí Ø 250-3000 včetně spojek	KS	27	592	505	29614
Kruhové potrubí Ø 280-3000 včetně spojek	KS	32	659	574	39450
Kruhové potrubí Ø 315-3000 včetně spojek	KS	20	741	621	27232
Kruhové potrubí Ø 355-3000 včetně spojek	KS	39	848	664	58995
Kruhové potrubí Ø 400-3000 včetně spojek	KS	7	1019	727	12219
Kruhové potrubí Ø 450-3000 včetně spojek	KS	5	1229	792	10108
Kruhové potrubí Ø 560-3000	KS	1	1537	2079	3616
Kruhové potrubí Ø 630-3000	KS	1	1802	1020	2822
<b>Čtyřhranné potrubí</b>					0
Potrubí čtyřhranné pozink sk.1	M2	46	358	99	21008
Potrubí čtyřhranné pozink sk.1 nad obvod 2630mm	M2	22	449	109	12283
Tvarovky čtyřhranné pozink sk.1	M2	111	533	99	70163
Tvarovky čtyřhranné pozink sk.1 nad obvod 2630mm	M2	115	597	109	81156
Tepelná a hluková izolace 20 mm (kruhové potrubí do Ø200 mm) s al. polepem	M2	14	165	144	4320
Tepelná a hluková izolace 30 mm (kruhové potrubí do Ø315 mm) s al. polepem	M2	19	202	153	6749
Tepelná a hluková izolace 40 mm s al. polepem	M2	182	255	162	75858

#### Zařízení č. 2 - Větrání kuchyně

Vzduchotechnická jednotka - PRAVÉ provedení, osazena vlastní regulací ve složení: přívodní část: -uzavírací klapka se servopohonem -filtrační komora -protiproudý rekuperátor -směšovací klapka -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) -vodní ohřívací komora odvodní část: -filtrační komora -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) -uzavírací klapka se servopohonem vč. vlastní regulace (VZT jednotka bude regulována na konstantní teplotu přiváděného vzduchu. Protimrazová ochrana vodního ohříváče zajistí uzavření klapky sání a výfuku, spuštění vodního čerpadla a plně otevření třicestného ventilu směšovacího uzlu. Uzavírací klapka sání bude vybavena servopohonem s havarijní funkcí, aby při výpadku proudu došlo k uzavření a zamezení zamrznutí vodního ohříváče. Vzduchové filtry a ventilátory. VZT jednotka bude opatřena presostaty pro kontrolu zanesení a funkce ventilátoru. Objemové množství vzduchu bude řízeno vzdáleně regulací dle teplotní difference teplotních čidel digestoří. Externím kontaktem půjde nárokově zvýšit vzduchový výkon. Do ovládacího panelu budou zasílány informace o stavu filtrů, chodu VZT jednotky, poruše. Dále bude chod VZT jednotky blokován v případě detekce kouře na sání - dodá MaR.) Technické parametry VZT jednotky jsou uvedeny v TZ a v příloze č. 1 – PARAMETRY VZT Akustický výkon VZT jednotky je uveden v TZ a v příloze č. 2 – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU										
2.1		KPL	1	273831	43293	317124				
Pružné manžety 2ks 900x710, 2ks 700x500										
		KPL	1	v ceně VZT	520	520				
Antivibrační podložky pod VZT jednotku										
		KS	6	311	93	2423				
Směšovací uzel kv=12, 1"										
		KS	1	30793	4927	35720				
Panceřové hadice pro připojení výměníku 1" 500mm										
		KS	2	356	18	747				

2.2	Digestoř středová 2400x1500, napojení 400x280, 5x tukový filtr 400x400	KS	3	70761	8491	237755
2.3	Digestoř nástěnná 1400x1250, napojení Ø250, 2x tukový filtr 400x400	KS	2	30836	3700	69072
2.4	Buňkový tlumič 6x buňka 250-500-2000 z obou stran zešikmené , včetně trouby 750x1000-2000	KS	1	13108	405	13514
2.5	Buňkový tlumič 2x buňka 400-600-1500 z obou stran zešikmené včetně trouby 800x600-1500	KS	2	5043	541	11167
2.5a	Buňkový tlumič 2x buňka 500-500-1000 z obou stran zešikmené včetně trouby 1000x500-1000	KS	1	4108	541	4648
2.5b	Buňkový tlumič 2x buňka 400-600-2000 z obou stran zešikmené včetně trouby 800x600-2000	KS	2	9328	956	20569
2.6	Klapka regulační 400x280, ruční	KS	3	941	368	3925
2.7	Klapka regulační 450x400, ruční	KS	1	1090	460	1550
2.8	Klapka regulační s přípravou na servopohon Ø250	KS	2,00	700	212	1824
	Servopohon (8s) pro uzavírací klapku - dodá MaR	KS	0			0
	Žaluzie protidešťová 900x1000 se sítím	KS	1,00	2762	514	3276
2.10	Výtukový kus 800x500 se sítím, zkosení 40°	KS	1,00	1314	394	1708
2.11	Vyústka dvouřadá RAL9010 s regulací 600x200 včetně UR	KS	11,00	1741	279	22211
2.12	Vyústka dvouřadá RAL9010 s regulací 825x325 včetně UR	KS	4,00	2778	444	12888
2.13	Revizní otvor 450x350 do čtyřhranného potrubí	KS	1	954	286	1241
	<b>Potrubí a tvarovky kruhové</b>					0
2.14	Demontážní kus pro potrubí Ø 250	KS	2,00	705	212	1833
	Oblouk kruhový lisovaný Ø 250 90	KS	4,00	408	122	2120
	Nástavec kruhový Ø 250 na čtyřhranné potrubí	KS	1,00	69	21	90
	Kruhové potrubí Ø 250-3000 včetně spojek	KS	3	592	536	3384
	<b>Čtyřhranné potrubí</b>					0
	Potrubí čtyřhranné pozink sk.1, celotmelené	M2	123	358	99	56174
	Potrubí čtyřhranné pozink sk.1, celotmelené nad obvod 2630mm	M2	14	449	109	7816
	Tvarovky čtyřhranné pozink sk.1 celotmelené	M2	78	533	99	49304
	Tvarovky čtyřhranné pozink sk.1, celotmelené nad obvod 2630mm	M2	19	597	109	13408
	Tepelná a hluková izolace 20 mm (kruhové potrubí do Ø250 mm) s al. polepem	M2	12	165	144	3703
	Tepelná a hluková izolace 30 mm (potrubí odvodu od digerstofi k tlumiči) s al. polepem	M2	100	202	153	35520
	Tepelná a hluková izolace 40 mm s al. polepem	M2	78	255	162	32510
	Tepelná a hluková izolace 50 mm včetně opláštění do venkovního prostředí	M2	38	646	343	37597

### Zařízení č. 3 - Větrání jídelny

	Vzduchotechnická jednotka - LEVÉ provedení, osazena vlastní regulací ve složení: přívodní část: -uzavírací klapka se servopohonem -volná komora -filtrační komora -rotační regenerační rekuperátor -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) -vodní ohřívací komora odvodní část: -filtrační komora -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) -volná komora -uzavírací klapka se servopohonem vč. vlastní regulace (VZT jednotka bude regulována na konstantní teplotu přiváděného vzduchu. Protimrazová ochrana vodního ohříváče zajistí uzavření klapky sání a výfuku, spuštění vodního čerpadla a plné otevření třicestného ventilu směšovacího uzlu. Uzavírací klapka sání bude vybavena servopohonem s havarijní funkcí, aby při výpadku proudu došlo k uzavření a zamezení zamrznutí vodního ohříváče. Vzduchové filtry a ventilátory. VZT jednotka bude opatřena presostaty pro kontrolu zanesení a funkce ventilátoru. Objemové množství vzduchu bude řízenoregulací signálem 0-10V dle čidla kvality vzduchu. Do ovládacího panelu budou zasílány informace o stavu filtrů, chodu VZT jednotky, poruše. Dále bude chod VZT jednotky blokován v případě detekce kouře na sání - dodá MaR.) Technické parametry VZT jednotky jsou uvedeny v TZ a v příloze č. 1 – PARAMETRY VZT Akustický výkon VZT jednotky je uveden v TZ a v příloze č. 2 – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU					
3.1		KPL	1	436983	69202	506185
	Pružné manžety 600x400-100	KS	4	832	312	4574
	Antivibrační podložky pod VZT jednotku	KS	8	311	93	3230
	Směšovací uzel - dodávkou ÚT	KS	1	0	0	0
	Panceřové hadice pro připojení výměníku 1/2" 500mm	KS	2	356	18	747
3.2	Buňkový tlumič 3x buňka 200-500-1000 z obou stran zešikmené, včetně trouby 600x500-1000	sání	1,00	3102	378	3480
3.3	Buňkový tlumič 3x buňka 250-400-1500 z obou stran zešikmené, včetně trouby 750x400-1500	přívod2np	1,00	5249	663	5912
3.4	Buňkový tlumič 3x buňka 200-400-1000 z obou stran zešikmené , včetně trouby 600x400-1000	odvod	1	3102	324	3426
3.5	Buňkový tlumič 2x buňka 250-500-1000 z obou stran zešikmené , včetně trouby 500x500-1000	výfuk	1	2208	405	2614
3.6	Žaluzie protidešťová 630x630 se sítím, pozink	KS	1	1614	312	1926
3.7	Žaluzie protidešťová 630x500 se sítím	KS	1	1405	312	1717
	Potrubí čtyřhranné pozink sk.1	M2	19	358	99	8677
	Tvarovky čtyřhranné pozink sk.1	M2	53	533	99	33501
	Tepelná a hluková izolace 40 mm s al. polepem	M2	89	255	162	37095

<b>Zařízení č. 4 - Větrání WC</b>						
4.1	Ventilátor diagonální 55m3/h 50Pa, 20W/230V včetně konzole a 2x manžet D100	KS	1	1873,2	512	2385
4.2	Plastová přetlaková žaluzie d100	KS	230	293,2	42	77188
4.3	Ventil plastový odsávací včetně zděře D100	KS	2	63,8	88	304
	Hadice hliníková hlukově útlumová D100	M	1,00	81	101	182
<b>Potrubí a tvarovky kruhové (třída těsnosti C)</b>						
	Kruhové potrubí Ø 100-3000mm	KS	1	235,8	346	582
<b>Doplňující položky</b>						
	Montážní, kotvicí, spojovací a těsnící materiál	KPL	1	138367,3	0	138367
	Montáž VZT	KPL	1	0	121223	121223
	Doprava	KPL	1	0	122244,9	122245
	Zaregulování VZT	KPL	1	0	11565,6	11566
	Zaškolení provozovatele	KPL	1	0	3118,8	3119
	Dokumentace skutečného provedení	KPL	1	0	20792	20792
<b>CENA CELKEM včetně MONTÁŽE bez DPH</b>						<b>4 157 585 Kč</b>

## Rozpočet - Vytápění

<b>Investiční akce:</b>	Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník – hlavní budova		
<b>Investor:</b>	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník		
<b>Zpracovatel</b>		<b>Vypracoval:</b>	
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>320 260,22 Kč</b>	<b>Zodpovědný projektant</b>	
<b>DPH 21 %</b>	<b>67 254,65 Kč</b>	<b>Stupeň:</b>	
<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>387 514,86 Kč</b>	<b>Datum:</b>	

Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt 01 – Vytápění</b>					
<b>Zařízení</b>					
	Kompaktní výměňková stanice voda-voda pro přípravu TV a vytápění, na ocelovém rámu, seznam armatur, zařízení, technické parametry a předepsané příslušenství viz Příloha 01- "Specifikace KVS", včetně armatur a zařízení na kombinovaném rozdělovači-sběrači na straně jednotlivých topných větví				
1		1	kpl		0,00 Kč
	Napojení kompaktní výměňkové stanice na primární okruh, na rozvody ZTI, připojení rozdělovače-sběrače, tlakové expanzní nádoby				
2		1	kpl		0,00 Kč
	Kombinovaný rozdělovač-sběrač pro 4 topné okruhy-varná hrdla, Q <sub>max</sub> =10,0 m <sup>3</sup> /h, včetně tepelné izolace, konzol na podlahu, návarků pro teploměry, vypouštění, napouštění				
3		1	ks		0,00 Kč
	Tlaková expanzní nádoba s vnitřní povrchovou úpravou pro pitnou vodu, V=18 l/1,0 Mpa				
4		1	ks	1 950,29 Kč	1 950,29 Kč
<b>Potrubí</b>					
<i>Primární okruh</i>					
	Potrubí ocelové bezešvé, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího, kotvícího a instalačního materiálu, rozměr DN50				
5		14	m		0,00 Kč
	Napojení na stávající teplovodní přípojku z předizolovaného ocelového potrubí DN50				
6		2	ks		0,00 Kč
<i>Sekundární okruh+okruhy topných větví</i>					
	Potrubí ocelové bezešvé, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího, kotvícího a instalačního materiálu, rozměr DN50				
7		10	m		0,00 Kč
8		52	m		0,00 Kč

9	dtto DN32	8	m		0,00 Kč
10	dtto DN20	20	m		0,00 Kč
11	Potrubí z měděných trub hladkých, spojovaných měkkým pájením, včetně tvarovek, konzol(pevných bodů, kluzných uložení), spojovacího a instalačního materiálu, rozměr Ø35x1,5 mm	160	m	992,82 Kč	158 850,88 Kč
12	dtto Ø18x1,0 mm	14	m	400,25 Kč	5 603,44 Kč
13	dtto Ø15x1,0 mm	38	m	349,31 Kč	13 273,61 Kč
14	Napojení nových rozvodů ÚT z ocelových trub bezešvých na stávající rozvody z ocelových trub bezešvých, do DN40	10	ks	212,08 Kč	2 120,78 Kč
15	Odpojení přípojky otopného tělesa od stávajících rozvodů ÚT	4	ks	124,75 Kč	499,01 Kč
16	Příplatek k potrubí z měděných trub hladkých, za zhotovení přípojky otopného tělesa, Ø15x1,0 mm	4	ks	153,86 Kč	615,44 Kč
17	Příplatek k potrubí z ocelových trub bezešvých za zhotovení přípojky VZT jednotky, DN20	4	ks	133,07 Kč	532,28 Kč
18	Příplatek k potrubí z ocelových trub bezešvých za zhotovení přípojky VZT jednotky, DN32	2	ks	212,08 Kč	424,16 Kč
19	Pružný připojovací kus pro napojení VZT jednotky- pancéřovaná flexibilní hadice s oboustranným připojovacím šroubením G3/4", nerez, l=500 mm, DN20	2	ks	619,60 Kč	1 239,20 Kč
<b>Tepelné izolace</b>					
<i>Primární okruh</i>					
20	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna s variabilním vnitřním průměrem, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, délka 1,2 m, Ø57mm, tl. 50 mm	14	m		0,00 Kč
<i>Sekundární okruh+okruhy topných větví</i>					
21	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna s variabilním vnitřním průměrem, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, délka 1,2 m, Ø57mm, tl. 50 mm	10	m		0,00 Kč
22	dtto Ø45 mm, tl. 40 mm	52	m		0,00 Kč
23	dtto Ø38 mm, tl. 30 mm	8	m		0,00 Kč
24	dtto Ø35 mm, tl. 30 mm	160	m		0,00 Kč
25	dtto Ø28 mm, tl. 20 mm	20	m		0,00 Kč
26	dtto Ø18 mm, tl. 20 mm	14	m		0,00 Kč
27	dtto Ø15 mm, tl. 20 mm	16	m		0,00 Kč



28	Návrková izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka / rozměr 13x15 mm	22	m	63,42 Kč	1 395,14 Kč
<b>Armatury</b>					
29	Tlakově nezávislý a seřizovací automatický regulátor průtoku membránový, včetně uzavírací funkce, DN10, jmenovitý rozsah PN16, teplota média -10 až 120°C, včetně zaregulování	1	ks		0,00 Kč
30	Tlakově nezávislý a seřizovací automatický regulátor průtoku membránový, včetně uzavírací funkce, DN25, jmenovitý rozsah PN16, teplota média -10 až 120°C, včetně zaregulování	1	ks		0,00 Kč
31	Vyvažovací ventil s aretací nastavení, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírací, závitový, PN20, t <sub>max</sub> =120°C, DN10, včetně šroubení, těsnění, měření a nastavení průtoku	2	ks		0,00 Kč
32	Kulový kohout-voda, DN20, PN16	2	ks		0,00 Kč
33	Dvojitě regulační šroubení pro otopná tělesa s integrovaným termoregulačním ventilem, včetně svěřého šroubení pro Cu potrubí Ø15x1,0 mm	2	ks	327,47 Kč	654,95 Kč
34	Termostatická hlavice kapalinová pro integrované termoregulační ventily, včetně ochrany proti odcizení	2	ks	410,64 Kč	821,28 Kč
35	Vypouštěcí kohout- voda, DN15, PN16	2	ks		0,00 Kč
36	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky, DN15/ PN16	4	ks		0,00 Kč
<b>Otopná tělesa</b>					
37	Otopné těleso deskové, ocelové, s integrovaným dvouregulačním ventilem-připojení zespoda, včetně napouštěcího a odvzdušňovacího ventilu, konzol, typ-rozměr, 11-600/ 1000	1	ks	2 760,14 Kč	2 760,14 Kč
38	dtto 11-900/600	1	ks	2 661,38 Kč	2 661,38 Kč
39	Demontáž stávajícího článkového otopného tělesa litinového, do rozměru 500/ 160 a počtu článků 30 ks, včetně připojovacích armatur a konzol	2	ks	480,30 Kč	960,59 Kč
40	Montáž stávajícího článkového otopného tělesa litinového, do rozměru 500/ 160 a počtu článků 30 ks, včetně stávajících připojovacích armatur a konzol	2	ks	480,30 Kč	960,59 Kč
<b>Ostatní</b>					
26	Vypuštění stávajícího topného systému, do objemu otopného systému, V= 8 m3	1	kpl		0,00 Kč
27	Napuštění a kompletné odvzdušnění topného systému, do objemu topného systému V= 8 m3	1	kpl		0,00 Kč

28	Nátěry ocelového potrubí bezešvého do DN50- 2x základní barva, včetně odmaštění, přípravy povrchu před nátěrem	104	m		0,00 Kč
29	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	1	kpl		0,00 Kč
30	Označovací štítky na potrubí	8	ks		0,00 Kč
31	Topná a dilatační zkouška dle ČSN 060310	1	kpl		0,00 Kč
32	Tlaková zkouška dle ČSN 060310	1	kpl		0,00 Kč
33	Vypracování provozního řádu	1	kpl		0,00 Kč
34	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, energetický management	1	kpl		0,00 Kč
35	Nastavení parametrů kompaktní výměňkové stanice, oběhových čerpadel topných okruhů, nastavení ekvitermní křivky a vyregulování stávající otopné soustavy během zkušebního provozu	1	kpl		0,00 Kč
35	Přesuny hmot	1	kpl		0,00 Kč
<b>Stavba</b>					
36	Demontáž SDK kazet 600x600 mm z ocelovém nosném rastru stropního kazetového podhledu, výška místnosti do 4 m	8,5	m2	126,83 Kč	1 078,07 Kč
37	Zpětná montáž stávajících SDK kazet 600x600 mm do stávajícího ocelovém nosném rastru stropního kazetového podhledu, výška místnosti do 4 m	8,5	m2	145,54 Kč	1 237,12 Kč
38	Poklop z kapičkového plechu tl. 3 mm, povrchová úprava pozink, rozměr 800x800 mm, včetně rámu z ocelových L-profilů, spojovacího a instalačního materiálu	1	ks	1 244,40 Kč	1 244,40 Kč
39	Prostupy pro rozvody ÚT do rozměru 100 mm stropní/podlahovou betonovou monolitickou konstrukcí- jádrové vrtání, včetně povrchových úprav, zapravení a malby po montáži	6	ks	488,61 Kč	2 931,67 Kč
40	Prostupy pro rozvody ÚT do rozměru 100 mm nosným zdívkem tl. do 750 mm - jádrové vrtání pod stropem, včetně povrchových úprav, zapravení a malby po montáži	4	ks	712,13 Kč	2 848,50 Kč
<b>ZTI</b>					
41	Kalové čerpadlo do jímky s plovákovým spínačem, včetně kabelu a koncovky pro zásuvku 230 V, nerez, Qmax=10 m3/h, hmax=7,5 m	1	ks		0,00 Kč
42	Výtlačné potrubí kalového čerpadla- PPr 32x5,4 mm, včetně spojovacího, kotvícího a instalačního materiálu	9	m		0,00 Kč
43	Napojení PPr potrubí na stávající rozvody kanalizace z hrdlových trub litinových, včetně spojovacího a instalačního materiálu	1	ks		0,00 Kč

44	Připojení zásobníkového ohříváče TV na stávající rozvody studené vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 32x5,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	4	m	0,00 Kč
45	Připojení zásobníkového ohříváče TV na stávající rozvody teplé vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 32x5,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	4	m	0,00 Kč
46	Připojení zásobníkového ohříváče TV na stávající rozvody cirkulace teplé vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 25x4,2 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	4	m	0,00 Kč
47	Připojení automatického doplňovacího zařízení, vč. úpravny topné vody na stávající rozvody studené vody a propojení s kompaktní výměňkovou stanicí, PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	5	m	0,00 Kč
48	Připojení tlakové expanzní nádoby na stávající rozvody studené vody, PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	3	m	0,00 Kč
49	Kulový kohout s odvodněním a blokadí otevřené polohy- obslužná armatura tlakové expanzní nádoby, DN15/ 1,0 Mpa	1	ks	0,00 Kč
<b>Demontáže</b>				
50	Demonáž potrubí ÚT z ocelových trub bezešvých do rozměru DN50, včetně tepelné izolace, tvarovek, armatur, konzol, včetně ekologické likvidace	254	m	0,00 Kč
51	Demontáž trubkového rozdělovače/sběrače do DN 200 a délky l=1500 mm, včetně tepelné izolace, konzol, včetně ekologické likvidace	2	ks	0,00 Kč
52	Demontáž oběhových čerpadel přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	1	kpl	0,00 Kč
53	Demontáž armatur přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	1	kpl	0,00 Kč

54	Demontáž tlakové závislé výměňkové stanice voda-voda, do výkonu 400 kW, včetně deskových výměníků, tepelné izolace, veškerých armatur, tvarovek, čidel, včetně odpojení od elektroinstalace a včetně ekologické likvidace	1	ks		0,00 Kč
55	Demontáž stacionárního kombinovaného zásobníkového ohřivače TV do objemu 300 litrů, včetně odpojení od rozvodů ÚT a ZTI, včetně ekologické likvidace	1	ks	675,74 Kč	675,74 Kč
<b>Měření dodané energie</b>					
56	Koordinace s distributorem tepla- demontáž a opětovná montáž měřiče tepla a celkové zohlednění požadavků	1	kpl		0,00 Kč
57	Instalace 2ks přípojovacích šroubení pro instalaci měřiče tepla DN40, vč. mezikusu se stavební délkou měřiče tepla	1	kpl		0,00 Kč
58	Kulový kohout-voda, DN50, PN16	2	ks		0,00 Kč
59	Filtr topenářský závitový, mosaz, DN50, PN16	1	ks		0,00 Kč
60	Hrdlo varné pro jímku teplotního čidla, navařena ve 45°úhlu proti směru proudící kapaliny, G1/2"	2	ks		0,00 Kč
<b>Chemické čištění stávající otopné soustavy</b>					
61	Prohlídka zařízení, zjištění technického stavu stávající otopné soustavy	1	kpl	349,31 Kč	349,31 Kč
62	Přípravné práce, napojení dávkovacího zařízení na systém	1	kpl	736,04 Kč	736,04 Kč
63	Příprava chemického roztoku pro dávkování	1	kpl	343,07 Kč	343,07 Kč
64	Tekutý roztok pro odstranění usazenin v otopných soustavách	50	l	1 120,69 Kč	56 034,44 Kč
65	Provoz a měření- dávkování chemikálie a cirkulace v systému	1	kpl	4 158,40 Kč	4 158,40 Kč
66	Neutralizační přípravek	30	kg	619,60 Kč	18 588,05 Kč
67	Přípravek na odstranění mastnoty	20	kg	548,91 Kč	10 978,18 Kč
68	Proplach topného systému upravenou vodou- přes úpravnu topné vody, <b>Pozn.:nebude použito úpravny topné vody určené pro dopouštění otopné soustavy během provozu, zhotovitel použije pro tyto potřeby provizorní úpravnu topné vody</b>	2	kpl	6 487,10 Kč	12 974,21 Kč
69	Zjištění technického stavu otopné soustavy po čištění	1	kpl	883,66 Kč	883,66 Kč
70	Zpracování závěrečného protokolu	1	kpl	519,80 Kč	519,80 Kč
71	Přesun hmot	1	kpl	2 599,00 Kč	2 599,00 Kč
72	Doprava osob	1	kpl	6 757,40 Kč	6 757,40 Kč

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

## Seznam položek - Rozpočet

<b>Investiční akce:</b>	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - škola					
<b>Investor:</b>	Střední průmyslová škola stavební Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník 1					
<b>Zpracovatel</b>						<b>Vypracoval:</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>731 006 Kč</b>					<b>Zodpovědný projektant:</b>
<b>DPH 21 %</b>	153 511 Kč					<b>Stupeň PD:</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>884 517 Kč</b>					<b>Datum:</b>
<b>Položka</b>	<b>Název</b>	<b>Množství</b>	<b>MJ</b>	<b>Ukon</b>	<b>Cena/jedn.</b>	<b>Cena celkem</b>
<b>Stavební objekt - Měření a regulace</b>						
<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>						
<b>Zařízení č.1 - větrání školy</b>						
VZT1.1	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, Modbus komunikace a vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	1	ks	P	2 859 Kč	2 859 Kč
<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky</b>						
OVL1.1	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
MK1.1	Klapkový servopohon 20Nm s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
MK1.2	Klapkový servopohon 20Nm, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Č1.1	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV1.1	Třícestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky, DN20, kvs=4 - dodávka VZT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV1.1	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
PK1.1, PK1.2, PK1.3	Požární klapka s koncovým spínačem - dodávka VZT	3	ks	P	172 Kč	515 Kč
<b>Rozvaděč RA1</b>						

RA1	Rozváděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=600x800x200 včetně vnitřní výbavy: hlavní vypínač 16A/230V, napájení zajistí profese elektroinstalace	1	ks	DMP	27 993 Kč	27 993 Kč
	DDC regulátor, komunikace Modbus, komunikace Ethernet, displej 4x20 znaků, klávesnice, 1xDI, webový server	1	ks	DMP	32 557 Kč	32 557 Kč
	Jednofázový svodič přepětí typu 3	1	ks	DMP	1 156 Kč	1 156 Kč
	Jednofázový jistič 10A, charakteristika B	1	ks	DMP	140 Kč	140 Kč
	Jednofázový jistič 6A, charakteristika B	3	ks	DMP	181 Kč	543 Kč
	Převodník MP-Bus/Modbus RTU, napájení 24V AC	6	ks	DMP	4 746 Kč	28 475 Kč
	Jednofázové trafo, 230/24V AC, 250VA	1	ks	DMP	1 272 Kč	1 272 Kč
	Spínaný zdroj na DIN lištu, 24V DC, 75W, 3A, IP20	1	ks	DMP	1 121 Kč	1 121 Kč
	Ethernet switch, 8 portů	1	ks	DMP	2 687 Kč	2 687 Kč
	Zásuvka do rozvaděče, 230V	1	ks	DMP	214 Kč	214 Kč
	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře	1	ks	DMP	2 287 Kč	2 287 Kč
	Ostatní elektrotechnický materiál - pojistkové svorky, svorky, lana, průchodky, DIN lišty atd. - sada	1	ks	DMP	4 002 Kč	4 002 Kč
<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RA1</b>						
RP102, RP110, RP112, RP114, RP123, RP127, RP202, RP203, RP208, RP210, RP211, RP217, RP304, RP305, RP310, RP311, RP313, RP314	Kompaktní regulátor variabilního průtoku vzduchu přívodní včetně servopohonu, napájení 24V AC, komunikace MP-Bus - dodávka VZT	18	ks	P	572 Kč	10 292 Kč

RO102, RO110, RO112, RO114, RO123, RO127, RO202, RO203, RO208, RO210, RO211, RO217, RO304, RO305, RO310, RO311, RO313, RO314	Kompaktní regulátor variabilního průtoku vzduchu odvodní včetně servopohonu, napájení 24V AC, komunikace MP-Bus - dodávka VZT	18	ks	P	572 Kč	10 292 Kč
Q102, Q110, Q112, Q114, Q123, Q127, Q202, Q203, Q208, Q210, Q211, Q217, Q304, Q305, Q310, Q311, Q313, Q314	Čidlo CO2 prostorové, měření koncentrace CO2 na principu infračervené absorpce–tzv. IR senzor, napájení 24V AC, výstup 0-10V, 0-2000ppm, zapojení do servopohonu přívodního regulátoru průtoku vzduchu dané místnosti	18	ks	DMP	3 251 Kč	58 515 Kč
DK1.1	Čidlo kouře do VZT kanálu, připojení do vyhodnocovací jednotky	1	ks	DMP	4 847 Kč	4 847 Kč
<b>Zařízení č.2 - větrání kuchyně</b>						
VZT2.1	VZT jednotka, ventilátory s EC motory, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, servopohonů a uzlu vodního ohřevu, vestavěný WEB server, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	1	ks	P	572 Kč	572 Kč
<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky</b>						
S2.1	Plastová skříňka pro umístění rozšiřujícího modulu regulace VZT jednotky pro větrání kuchyně, včetně výbavy: svorky, průchodky	1	ks	DMP	1 715 Kč	1 715 Kč
S2.1	Rozšiřující modul regulace VZT jednotky, pro větrání kuchyně - dodávka VZT	1	ks	MP	572 Kč	572 Kč
OVL2.1	Ovladač VZT jednotky, dotykový - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T2.1a, T2.1b, T2.1c	Čidlo teploty kabelové do digestoře, zapojení do rozšiřujícího modulu - dodávka VZT	3	ks	MP	172 Kč	515 Kč
T2.1d	Čidlo teploty prostorové, zapojení do rozšiřujícího modulu - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč

S2.2	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře a ovládání zónového větrání včetně výbavy: jistič 6A/1B, zdroj 230/24V DC/55W, 2x relé 24V DC, svorky, průchodky	1	ks	DMP	4 403 Kč	4 403 Kč
S2.2	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře	1	ks	DMP	2 287 Kč	2 287 Kč
DK2.1	Čidlo kouře do VZT kanálu, připojení do vyhodnocovací jednotky	1	ks	DMP	4 847 Kč	4 847 Kč
MK2.2, MK2.3	Klapkový servopohon 4Nm, rychlé přestavení do 8s, napájení 24V DC, otevř.-zavř., zapojení do ovládací skříně zónového větrání	2	ks	DMP	2 401 Kč	4 803 Kč
SZ2.2, SZ2.3	Reflexní světelná závora včetně odrazky, napájení 24V DC, dosah cca 5 m, výstup kontakt, umístění u trouby/myčky	2	ks	DMP	3 742 Kč	7 483 Kč
SZ2.2, SZ2.3	Držák optického senzoru a odrazky	2	ks	DMP	320 Kč	640 Kč
<b>Zařízení č.3 - větrání jídelny</b>						
VZT3.1	VZT jednotka kompaktní podstrovní, ventilátory s EC motory, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, Modbus komunikace a vestavěný WEB server, vodní ohřivač, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	1	ks	P	2 859 Kč	2 859 Kč
<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky</b>						
OVL3.1	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
MK3.1	Klapkový servopohon 10Nm s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
MK3.2	Klapkový servopohon 10Nm, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Č7.1	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV7.1	Třícestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky, DN15, kvs=2,5 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV7.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V, zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Q3.1	Čidlo CO2 prostorové, měření koncentrace CO2 na principu infračervené absorpce–tzv. IR senzor, napájení 24V AC, výstup 0-10V, 0-2000ppm - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
S3.1	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně výbavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	1	ks	DMP	4 403 Kč	4 403 Kč
S3.1	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře	1	ks	DMP	2 287 Kč	2 287 Kč



DK3.1	Čidlo kouře do VZT kanálu, připojení do vyhodnocovací jednotky	1	ks	DMP	4 847 Kč	4 847 Kč
<b>VYTÁPĚNÍ</b>						
<b>Rozvaděč RT1 - vytápění</b>						
RT1	Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=600x800x200 včetně vnitřní výbavy: hlavní vypínač 20A/400V, jističe, relé, signálky, ovladače	1	ks	DMP	31 112 Kč	31 112 Kč
	Další příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/160VA, napěťový zdroj 24VDC/3A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana III.st. atd.	1	ks	DMP	7 833 Kč	7 833 Kč
Č4.1, Č5.1, Č6.1, Č8.1, Č9.1	Vývod pro elektronický motor čerpadla do 200W/230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	5	ks	DMP	2 573 Kč	12 865 Kč
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
ZF3.1	Vývod pro napájení aut. dopouštěcího zařízení 230V/50Hz/5W: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
SH9.1	Vývod pro napájení elektrické topné patrony v TUV nádrži, 230V/50Hz/2,2kW: V sestavě: jistič 16A/1B, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	1	ks	DMP	3 259 Kč	3 259 Kč
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod pro ochranné pospojování /strojovna/ pr. 6 mm <sup>2</sup> Cu	1	ks	DMP	1 429 Kč	1 429 Kč
<b>Řídicí systém (RT1)</b>						
	DDC regulátor včetně rozšiřujících modulů, komunikace Modbus, komunikace Ethernet, displej 4x20 znaků, klávesnice, 4xAO, 20xDI, 10xDO, 8xAI, webový server	1	ks	DMP	26 815 Kč	26 815 Kč
	Ethernet switch, 8 portů	1	ks	DMP	2 687 Kč	2 687 Kč

<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RT1</b>						
<b>Sekundární okruh ÚT - výměník tepla a regulační prvky</b>						
MV2.1	Dvoucestný ventil, DN25 - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
MV2.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, havarijní funkce, napájení 24V AC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T2.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T2.1	Jímka pro čidlo teploty - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
P2.1	Snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	1	ks	DP	172 Kč	172 Kč
P2.1	Manometrické příslušenství - návarek, kohout - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
<b>Systém udržování sek. tlaku</b>						
SV3.1	Solenoidový ventil s cívkou, bez napětí uzavřen, napájení cívky 230V - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
ZF3.1	Úpravna vody, napájení 230V, 50Hz, Pmax=5W - dodávka ÚT	1	ks	P	400 Kč	400 Kč
<b>Sekundární okruh 1 - ÚT Do ulice</b>						
Č4.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=163W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV4.1	Třícestný regulační ventil, DN25, kvs=10 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV4.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T4.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložný, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T4.2	Odporový snímač teploty venkovní, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	1	ks	DMP	913 Kč	913 Kč
<b>Sekundární okruh 2 - ÚT Do dvora</b>						
Č5.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=124W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV5.1	Třícestný regulační ventil, DN25, kvs=10 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV5.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T5.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložný, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	970 Kč	970 Kč
<b>Sekundární okruh 3 - VZT Kuchyně + škola</b>						

Č6.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, P <sub>max</sub> =91W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
<b>Sekundární okruh 4 - VZT jídelna</b>						
MV7.1, Č7.1	Zapojeno do regulace VZT jednotky - jídelna (specifikace výše)			-	0 Kč	
<b>Sekundární okruh TV - výměník tepla a regulační prvky</b>						
Č8.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, P <sub>max</sub> =91W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
<b>Okruh TV</b>						
T9.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T9.1	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 220 mm - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
Č9.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, P <sub>max</sub> =45W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
SH9.1	Ohřívač vody zásobníkový, topné těleso, napájení 230V, 50Hz, P <sub>max</sub> =2,2kW, krytí IP44, včetně provozního a bezpečnostního termostatu - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
<b>Poruchová signalizace strojovny</b>						
S10.1	Hřibové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 230V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	1	ks	DMP	864 Kč	864 Kč
T10.1	Odporový snímač teploty prostorový, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	1	ks	DMP	522 Kč	522 Kč
H10.1	Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	1	ks	DMP	1 075 Kč	1 075 Kč
ST10.1	Regulátor teploty kapilárový, +70 až +140°C, kapilára 2,5 m	1	ks	DMP	1 704 Kč	1 704 Kč
ST10.1	Jímka pro regulátor teploty, G3/4", 135 mm	1	ks	D	388 Kč	388 Kč
ST10.2	Regulátor teploty kapilárový, 0 až 90°C, kapilára 10 cm, rozpínací kontakt	1	ks	DMP	1 692 Kč	1 692 Kč
ST10.2	Jímka pro regulátor teploty, G1/2", 70 mm	1	ks	D	189 Kč	189 Kč
<b>Montážní materiál</b>						
	Drátěný žlab 100x50 vč. montážního příslušenství	10	m		220 Kč	2 204 Kč
	Drátěný žlab 50x50 vč. montážního příslušenství	15	m		162 Kč	2 433 Kč
	PVC žlab 40x40 včetně montážního příslušenství	40	m		72 Kč	2 869 Kč
	PVC žlab 40x20 včetně montážního příslušenství	40	m		45 Kč	1 788 Kč

PVC trubka ohebná DN25 včetně příchytek	400	m	18 Kč	7 069 Kč
PVC trubka ohebná DN20 včetně příchytek	80	m	14 Kč	1 081 Kč
Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	200	ks	6 Kč	1 248 Kč
Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	65	ks	98 Kč	6 352 Kč
Drobný instalační materiál - sada	1	ks	5 718 Kč	5 718 Kč
Protipožární kabelové ucpávky - dle PBR	1	kpl	8 577 Kč	8 577 Kč

### Kabely

JYTY 2Dx1	290	m	9 Kč	2 713 Kč
JYTY 4Dx1	380	m	16 Kč	5 926 Kč
JYTY 7Dx1	15	m	23 Kč	343 Kč
JY(St)Y 2x2x0,8	110	m	12 Kč	1 372 Kč
CYKY 3Jx1,5	140	m	14 Kč	1 892 Kč
CYKY 3Jx2,5	15	m	21 Kč	312 Kč
CYKY 3Ox2,5	600	m	21 Kč	12 475 Kč
UTP CAT5e	140	m	8 Kč	1 164 Kč
CYA6 žz	25	m	18 Kč	442 Kč

### Služby

Projekt skutečného provedení	1	ks	9 148 Kč	9 148 Kč
Montážní dokumentace /schéma zapojení rozvaděčů RT1 a RA1/	1	ks	7 433 Kč	7 433 Kč
Software DDC regulátorů a webového serveru	1	ks	32 020 Kč	32 020 Kč
Zaregulování systému z hlediska optimalizace vzduchových výkonů	1	ks	13 723 Kč	13 723 Kč
Zprovoznění a regulace VZT jednotek	3	ks	17 153 Kč	51 460 Kč
Zasekání kabelů pod omítku	40	m	286 Kč	11 436 Kč
Začištění omítek - dodávka stavby	40	m	97 Kč	3 876 Kč
Montážní práce EI a MaR	1	ks	137 227 Kč	137 227 Kč
Demontáž stávající instalace MaR a ekologická likvidace	1	ks	5 718 Kč	5 718 Kč
Výchozí revize el. zařízení	1	ks	7 433 Kč	7 433 Kč
Uvedení do provozu, nastavení regulace	1	ks	20 584 Kč	20 584 Kč
Funkční zkouška 72hod.	1	ks	13 723 Kč	13 723 Kč
Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	1	ks	2 287 Kč	2 287 Kč
Doprava	1	ks	11 436 Kč	11 436 Kč

---

**VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)**

---

D - DODÁVKA

---

M - MONTÁŽ

---

P - PŘIPOJENÍ

---

## Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
<b>Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - tělocvična</b>			
Komentář			
Popis verze			
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
<b>Typ Firmy</b>	<b>Název</b>	<b>Kontaktní osoba</b>	<b>Telefon</b>
Investor	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386		
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel			
<b>REKAPITULACE</b>			
<b>Kód stavebního objektu</b>	<b>Popis objektu</b>	<b>Kód zatřídění</b>	<b>Zatřídění</b>
SO_01	01 Zemní a bourací práce		
SO_02	02 Stavební práce		
SO_03	03 Profese a technologie		
SO_04	04 Vedlejší rozpočtové náklady		
		Celkem (bez DPH)	10 150 943
		DPH	2 131 698
		DPH 21 % ze základny: 10 150 943	2 131 698
		<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>12 282 641</b>
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis:		Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

## Snižování energetické náročnosti SPŠS Mělník - tělocvična

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
<b>SO_01: 01 Zemní a bourací práce</b>	<b>1 962 062</b>	<b>412 033</b>	<b>2 374 095</b>	<b>109</b>
001.: Zemní práce	899 745	188 946	1 088 691	37
0062: Úprava povrchů vnější	32 488	6 822	39 310	2
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	67 673	14 211	81 885	5
0096: Bourání konstrukcí	66 604	13 987	80 591	22
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	199 247	41 842	241 089	12
0098: Demolice	26 779	5 624	32 403	2
099.: Přesun hmot HSV	572 787	120 285	693 073	10
711.: Izolace proti vodě	741	156	897	1
712.: Pevňkové krytiny	77	16	93	1
713.: Izolace tepelné	11 470	2 409	13 879	2
7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce	2 057	432	2 489	1
764.: Konstrukce klempířské	16 269	3 416	19 685	6
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů	37 376	7 849	45 225	3
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	211	44	255	2
7676: Konstrukce zámečnické - otvory	45	9	55	1
784.: Malby	28 492	5 983	34 475	2
<b>SO_02: 02 Stavební práce</b>	<b>4 987 817</b>	<b>1 047 442</b>	<b>6 035 259</b>	<b>239</b>
001.: Zemní práce	24 934	5 236	30 170	3
0027: Základy	52 111	10 943	63 054	3
0031: Zdi podpěrné a volné	15 459	3 246	18 705	5
0034: Stěny a přčky	10 302	2 163	12 465	1
0043: Schodiškové konstrukce a rampy	93 114	19 554	112 668	11
005.: Komunikace	113 230	23 778	137 008	10
0061: Úprava povrchů vnitřní	277 738	58 325	336 063	13
0062: Úprava povrchů vnější	1 463 128	307 257	1 770 385	39
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	23 805	4 999	28 804	6
0064: Osazování výplně otvorů	1 711	359	2 070	2
0089: Ostatní konstrukce	4 817	1 012	5 828	1
009.: Ostatní konstrukce a práce	249 234	52 339	301 573	8
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	416 807	87 530	504 337	9
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	55 005	11 551	66 556	2
099.: Přesun hmot HSV	46 397	9 743	56 140	1
711.: Izolace proti vodě	458 934	96 376	555 310	18
712.: Pevňkové krytiny	129 085	27 108	156 193	3
713.: Izolace tepelné	439 831	92 364	532 195	18
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	27 560	5 788	33 348	8
7631: Konstrukce montované - sádkartonové	53 202	11 172	64 375	4
7633: Konstrukce montované - střešní konstrukce	320 105	67 222	387 327	7
764.: Konstrukce klempířské	139 117	29 215	168 332	22
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	151	32	183	2
7669: Výplně otvorů	85 846	18 028	103 874	11
767.: Konstrukce zámečnické	36 646	7 696	44 341	4
7672: Konstrukce zámečnické - schodiště	136 783	28 724	165 508	6
7676: Konstrukce zámečnické - otvory	16 249	3 412	19 661	3
7683: Světelníky plastové	40 246	8 452	48 697	5
773.: Podlahy z litého teraca	7 762	1 630	9 392	4
777.: Podlahy lité	13 419	2 818	16 237	2
7831: Nátěry ocelových konstrukcí	110 560	23 218	133 777	2
784.: Malby	124 529	26 151	150 680	6
<b>SO_03: 03 Profese a technologie</b>	<b>2 726 356</b>	<b>572 535</b>	<b>3 298 891</b>	<b>10</b>
021.: Silnoproud	137 942	28 968	166 910	2
024.: Vzduchotechnika	1 179 996	247 799	1 427 795	2
730.: Ústřední vytápění	1 027 547	215 785	1 243 332	4
736: Ústřední vytápění - regulace	380 871	79 983	460 854	2
<b>SO_04: 04 Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>474 707</b>	<b>99 689</b>	<b>574 396</b>	<b>25</b>
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce	69 551	14 606	84 157	5
V03.: Zařízení stavenišť	236 113	49 584	285 697	11
V04.: Inženýrská činnost	21 000	4 410	25 410	3
V05.: Finanční náklady	39 441	8 283	47 723	2
V06.: Územní vlivy	49 301	10 353	59 654	1
V07.: Provozní vlivy	49 301	10 353	59 654	1
V09.: Ostatní náklady	10 000	2 100	12 100	2
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>10 150 943</b>			
<b>DPH</b>	<b>2 131 698</b>			
DPH 21 % ze základny: 10 150 943		2 131 698		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>12 282 641</b>			

Zakázka:

## Snižování energetické náročnosti SPŠS M ělník - tělocvična

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>SO_01: 01 Zemní a bourací práce</b>							<b>1 962 062</b>	
<b>001.: Zemní práce</b>							<b>899 745</b>	
1.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	100,59	33	3 294	
<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</i>								
Výkaz výměr: 15,25* 3,0					45,75			
(24,25+0,45+7,95+15,3+1,0+7,95-2,9+0,45+24,25)* 0,5					39,35			
8,55* 2,0-2,3* 0,7					15,49			
2.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	43,72	49	2 152	
<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby</i>								
Výkaz výměr: 19,6* 2,5+4,1* 1,2-1,7* 6,0					43,72			
3.	SP	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžkého při překopech inženýrských sítí	m2	43,72	60	2 603	
<i>Plný popis: Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem</i>								
Výkaz výměr: 19,6* 2,5+4,1* 1,2-1,7* 6,0					43,72			
4.	SP	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	100,59	45	4 517	
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</i>								
Výkaz výměr: beton dlaždice;					-			
15,25* 3,0					45,75			
(24,25+0,45+7,95+15,3+1,0+7,95-2,9+0,45+24,25)* 0,5					39,35			
8,55* 2,0-2,3* 0,7					15,49			
5.	SP	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	43,72	188	8 208	
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</i>								
Výkaz výměr: zámková dlažba;					-			
19,6* 2,5+4,1* 1,2-1,7* 6,0					43,72			
6.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	16,0	26	409	



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových								
Výkaz výměr: 3,0*2+1,4+2,8+1,0+1,0+3,8					16,0			
7.	SP	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků zahradních	m	16,0	16	261	
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních								
Výkaz výměr: 3,0*2+1,4+2,8+1,0+1,0+3,8					16,0			
8.	SP	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	264,868	608	161 053	
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných								
Výkaz výměr: ruční odkop podsklepené budovy;					-			
(14,75+2,0)*2,0*2,5					83,75			
(14,75+2,0)*2,0*2,5					83,75			
17,6*2,0*2,5					88,0			
4,1*1,2*2,5					12,3			
odpočet dvorků a shozu;					-			
-9,62					-9,62			
ruční odkop - prohloubení okap chodníku;					-			
(24,25*2+7,95*2+17,6+0,8*2)*0,8*0,1					6,688			
9.	SP	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	264,868	128	33 840	
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
Výkaz výměr: ruční odkop budovy;					-			
(14,75+2,0)*2,0*2,5					83,75			
(14,75+2,0)*2,0*2,5					83,75			
17,6*2,0*2,5					88,0			
4,1*1,2*2,5					12,3			
odpočet dvorků a shozu;					-			
-9,62					-9,62			
ruční odkop - prohloubení okap chodníku;					-			
(24,25*2+7,95*2+17,6+0,8*2)*0,8*0,1					6,688			
10.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	89,372	319	28 514	
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Výkaz výměr: (264,868+3,248)*1/3					89,372			
11.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	137,75	137	18 894	
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m								
Výkaz výměr: (14,75*2+2,0*4+17,6)*2,5					137,75			
12.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	137,75	66	9 091	
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: (14,75*2+2,0*4+17,6)*2,5		137,75			
13.	SP	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 <i>Plný popis: Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4</i>	m3	0,32	1 512	484	
			Výkaz výměr: 1.pp nová jámka v 007; 0,8*0,8*0,5		- 0,32			
14.	SP	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných</i>	m3	15,51	532	8 252	
			Výkaz výměr: rýhy pro základy schodiště a rampy; (3,6+3,8+1,96+3,04+2,2+5,0+3,4)*1,0*0,65 základ schodiště nářadovny; 1,4*0,4*1,0		- 14,95 - 0,56			
15.	SP	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>	m3	15,51	145	2 245	
			Výkaz výměr: rýhy pro základy schodiště a rampy; (3,6+3,8+1,96+3,04+2,2+5,0+3,4)*1,0*0,65 základ schodiště nářadovny; 1,4*0,4*1,0		- 14,95 - 0,56			
16.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i>	m3	258,5	62	16 139	
			Výkaz výměr: ruční odkop podsklepené budovy; (14,75+2,0)*2,0*2,5 (14,75+2,0)*2,0*2,5 17,6*2,0*2,5 4,1*1,2*2,5 odpočet dvorků a shozu; -9,62 0,32		- 83,75 83,75 88,0 12,3 - -9,62 0,32			
17.	SP	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4</i>	m3	268,436	157	42 166	
			Výkaz výměr: 264,868+0,32+3,248		268,436			
18.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 <i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>	m3	280,698	42	11 735	
			Výkaz výměr: 264,868+0,32+15,51		280,698			
19.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/ sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</i>	m3	280,698	173	48 565	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 264,868+0,32+15,51					280,698			
20.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/ sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 929,772	13	52 246	
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</i>								
Výkaz výměr: 14*280,698					3 929,772			
21.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	505,256	234	118 185	
<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>								
Výkaz výměr: 280,698*1,8					505,256			
22.	SP	175101201	Obsypání objekt ů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	276,77	460	127 191	
<i>Plný popis: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny</i>								
Výkaz výměr: obsyp šterkopiskem zásypovým;					-			
(14,75+2,0)*2,0*2,5					83,75			
(14,75+2,0)*2,0*2,5					83,75			
17,6*2,0*2,5					88,0			
4,1*1,2*2,5					12,3			
základ schodiště a rampy;					-			
(3,6+3,8+1,96+3,04+2,2+5,0+3,4)*0,3*2*0,65					8,97			
23.	SP	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	23,457	230	5 385	
<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu</i>								
Výkaz výměr: vně schody a rampa;					-			
(3,3*1,1-1,1*1,9*1/2)*3,68					9,513			
(2,2+1,6+5,0+1,8+3,04+1,96)*1,1*1/2*1,6+1,8*0,2*0,6					13,944			
24.	H	58331200	Šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	594,449	232	137 812	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 276,77*1,8*1,1					548,005			
23,457*1,8*1,1					46,445			
25.	SP	120901101	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu vápennou ručně	m3	13,518	1 289	17 430	
<i>Plný popis: Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu vápennou</i>								
Výkaz výměr: izolační přízdívka;					-			
14,75*1,95*0,14					4,027			
14,75*2,15*0,14					4,44			
17,6*(1,95+2,15)*1/2*0,14					5,051			
26.	SP	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	119,56	46	5 496	
<i>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 16,7*2,4 15,2*1,4 11,0*1,5 (32,6+18,8+32,0)*0,5		40,08 21,28 16,5 41,7			
27.	H	911Cc0008-01	Ornice zemina recyklovaná - ornice A	t	43,042	624	26 848	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 119,56*0,2*1,8		43,042			
28.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	119,56	12	1 380	
			<i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</i>					
			Výkaz výměr: 16,7*2,4 15,2*1,4 11,0*1,5 (32,6+18,8+32,0)*0,5		40,08 21,28 16,5 41,7			
29.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2,989	97	289	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 119,56*0,025		2,989			
30.	SP	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	1,0	776	776	
			<i>Plný popis: Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm</i>					
			Výkaz výměr: JV fasáda blízko výkopu; 1		- 1,0			
31.	SP	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	4,0	174	696	
			<i>Plný popis: Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm</i>					
			Výkaz výměr: JV fasáda jabloně cca 1,0 m od objektu; 4		- 4,0			
32.	SP	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,0	1 602	1 602	
			<i>Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm</i>					
33.	SP	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,0	303	1 212	
			<i>Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm</i>					
34.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,0	236	236	
			<i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i>					
35.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,0	65	260	
			<i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm</i>					
36.	SP	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	4,0	23	93	
			<i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i>					
			Výkaz výměr: 4*1		4,0			
37.	SP	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	16,0	12	188	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm</i>								
Výkaz výměr: 4*4					16,0			
<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>							<b>32 488</b>	
38.	SP	62999515927	Očištění vnějších ploch po odkopání	m2	96,555	35	3 387	
<i>Plný popis: Očištění vnějších ploch napadených mikroorganismy nátěrem biocidním prostředkem nanášeným strojně dvojnásobným</i>								
Výkaz výměr: 14,75*1,95					28,763			
14,75*2,15					31,713			
17,6*(1,95+2,15)*1/2					36,08			
39.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 111,063	26	29 101	
<i>Plný popis: Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím</i>								
Výkaz výměr: SV;					-			
17,6*7,3-1,9*0,4*2					126,96			
16,2*1,2+16,2*1,1*1/2					28,35			
JV;					-			
14,75*7,5					110,625			
24,25*8,2					198,85			
7,95*4,25					33,788			
JZ;					-			
16,2*8,35+16,2*1,1*1/2					144,18			
0,7*7,3*2					10,22			
SZ;					-			
14,75*7,7					113,575			
24,25*8,2					198,85			
7,95*4,4					34,98			
podklad pod sv. hydroizolaci 1.pp;					-			
14,75*(1,95+0,3)					33,188			
14,75*(2,15+0,3)					36,138			
17,6*(1,95+0,3+2,15+0,3)*1/2					41,36			
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>							<b>67 673</b>	
40.	SP	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/ m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 032,463	37	37 952	
<i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m</i>								
Výkaz výměr: plochy;					-			
SZ;					-			
15,07*6,65-1,2*4,55-2,1*1,25-1,3*0,6*2					90,571			
24,25*7,25+0,6*0,5-1,8*2,95*8					133,633			
7,95*3,55-1,0*2,2					26,023			
JV;					-			
15,07*6,65-2,1*1,25*2-1,3*0,6*2-2,1*1,25*2-1,3*1,25*2					84,906			
24,25*7,25+0,6*0,5-1,8*2,95*8					133,633			
7,95*3,55-1,2*1,45*5					19,523			
SV;					-			
17,92*6,65-6,25*0,3-0,6*1,15*2-1,85*2,6-0,6*1,15*2-1,7*1,15					107,768			
16,52*1,0+16,2*1,1*1/2-0,95*0,85					24,623			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
			JZ; 15,62*7,25+14,9*1,1*1/2-7,8*0,2*2-1,2*1,45*3 0,7*6,65*2 markýzy čelně; (6,3+1,1*2)*0,3 (1,5+0,88*2)*0,3 obvod ploché střechy; (0,7*2+15,07*2+17,92)*0,17 římasy nezateplené čelně; 2*25,02*0,25 2*8,4*0,25 2*7,95*(0,15+0,13) 2*7,8*0,2 otvory; 1.pp; 0,9*0,4+0,6*0,4*2+0,6*0,6+0,9*0,6*2 1.np; 2,1*1,25*3+1,3*0,6*4+0,6*1,15*2+1,85*2,6+1,2*4,55 1,2*1,45*8+1,0*2,2 2.np; 2,1*1,25*3+1,3*1,25*4+0,6*1,15*2+1,7*1,15 1,8*2,95*16 0,98*0,85 soklová omítka; SZ; 15,07*1,0+24,25*0,8+7,95*0,7 JV; 15,07*1,2+24,25*0,7+7,95*0,6 SV; 17,92*1,1-4,05*1,0+0,9*0,3*2 JZ; 17,92*0,7						
41.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 032,463	1	1 106		
			<i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121</i>						
			Výkaz výměr: předpoklad pro bourací práce 30 dní;						
			1032,463		1 032,463				
42.	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 032,463	8	8 587		
			<i>Plný popis: Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>						
			Výkaz výměr: 1032,463		1 032,463				
43.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 032,463	0	429		
			<i>Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>						
			Výkaz výměr: předpoklad pro bourací práce 30 dní;						
			1032,463		1 032,463				
44.	SP	009400010R	Ochrana prostupu lešením, MT, pronájem, DMT	kus	2,0	9 800	19 600		
			<i>Plný popis:</i>						
			Výkaz výměr: SV;						
			1		1,0				
			SZ;						
			1		1,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>0096: Bourání konstrukcí</b>							<b>66 604</b>	
45.	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVCtl do 100 mm	m2	21,115	55	1 161	
<i>Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm</i>								
Výkaz výměr: 1.pp příčky;					-			
(5,4+2,5)*2,65					20,935			
1.pp meziokenní příčka;					-			
0,3*0,6					0,18			
46.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVCtl do 150 mm	m2	14,49	66	952	
<i>Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm</i>								
Výkaz výměr: 1.pp příčky;					-			
5,4*2,65					14,31			
1.pp zazdívkovina okna;					-			
0,3*0,6					0,18			
47.	SP	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,192	2 123	408	
<i>Plný popis: Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 1 m2</i>								
Výkaz výměr: 1.pp podlaha a podkladní beton pro jímku;					-			
2*0,8*0,8*0,15					0,192			
48.	SP	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVCpřes 1 m3	m3	1,244	404	503	
<i>Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3</i>								
Výkaz výměr: 1.pp okenní parapet;					-			
0,35*0,45*0,4+1,25*0,45*2,1					1,244			
49.	SP	964011221	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,162	2 346	380	
<i>Plný popis: Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 75 kg/m</i>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
2,4*0,45*0,15					0,162			
50.	SP	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	0,72	73	53	
<i>Plný popis: Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm</i>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
0,9*0,4*2					0,72			
51.	SP	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídla pl do 1 m2	m2	1,92	127	243	
<i>Plný popis: Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2</i>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
0,6*0,4*2					0,48			
0,6*0,6*4					1,44			
52.	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,81	130	625	
<i>Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2</i>								
Výkaz výměr: 1.np vchodové;					-			
1,85*2,6					4,81			
53.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,137	170	703	
<i>Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2</i>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
0,7*1,97					1,379			
0,6*1,97					1,182			
1.np;					-			
0,8*1,97					1,576			
54.	SP	966077131	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kus	8,0	375	3 003	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg								
Výkaz výměr: demontáž kovových žaluzií na fasádě;					-			
8					8,0			
55.	SP	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	3,6	255	920	
Plný popis: Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku								
Výkaz výměr: vně schodiště;					-			
1,8*2					3,6			
56.	SP	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	4,635	488	2 264	
Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou								
Výkaz výměr: 0,45*0,45*1,4					0,284			
0,45*0,45*1,4					0,284			
0,45*0,8*1,4					0,504			
1,2*0,9*3,3					3,564			
57.	SP	966031313	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl do 300 mm	m	38,0	76	2 895	
Plný popis: Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl do 300 mm								
Výkaz výměr: římsy pod parapety;					-			
19,0*2					38,0			
58.	SP	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	5,04	191	960	
Plný popis: Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm								
Výkaz výměr: odsekání pilastrů na fasádě;					-			
0,3*2,8*6					5,04			
59.	SP	963053936	Bourání ŽB schodiškových ramen monolitických samonosných	m2	14,7	605	8 901	
Plný popis: Bourání železobetonových monolitických schodiškových ramen samonosných								
Výkaz výměr: vně schody u hl. vstupu;					-			
1,7*6,0					10,2			
vně schody u m.č. 116;					-			
3,0*1,5					4,5			
60.	SP	009600010R	Demontáž ostatních drobných prvků na fasádě objektu (mřížky, info tabule, schránka, apod.)	kus	5,0	142	710	
Plný popis:								
Výkaz výměr: SV;					-			
2+2+1					5,0			
61.	SP	009600011R	Demontáž hromosvodu	m	124,2	83	10 329	
Plný popis:								
Výkaz výměr: (9,6+5,5+3,3+8,5+3,0+1,0)*2					61,8			
(8,2+8,0)*2+1,0					33,4			
(4,3+7,8)*2+3,8+1,0					29,0			
62.	SP	009600012R	Demontáž ocelového žebříku pro opětovnou montáž	m	6,5	2 308	15 001	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 6,5					6,5			
63.	SP	009600013R	Demontáž strojovny VZT, 2x ventilátory se samostatnými motory, ohřivač, potrubí ÚT	hod	24,0	273	6 549	
Plný popis:								
64.	SP	009600014R	Demontáž stávajícího výfukového potrubí vč. dvou klapek cirkulace a výfukových žaluzií	hod	16,0	273	4 366	



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
65.	SP	009600015R	Demontáž stávajících ventilátorů	kus	5,0	960	4 800	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
1					1,0			
1.np;					-			
4					4,0			
66.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,5	1 755	878	
Plný popis: Bourání základů z betonu prostého								
Výkaz výměr: betonový základ VZT zařízení;					-			
1,0*2,0*0,25					0,5			
<b>0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>199 247</b>	
67.	SP	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	3,2	299	956	
Plný popis: Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm								
Výkaz výměr: 1.pp bourání podlahy pro jímku;					-			
0,8*4					3,2			
68.	SP	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	354,81	47	16 694	
Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %								
Výkaz výměr: 1.pp obvod a nosné;					-			
(3,2+1,7+5,3+4,2+3,2*2+5,4*2+2,1+1,6*2+10,2*2+5,4*2+2,8+11,15+1,2+1,7+2,95*2+5,4+5,0*2+0,15*2+3,0*2+0,1*2+2,5					353,51			
+7,05+7,5+3,6)*2,65								
3,0*2*1,55					9,3			
-2,0*2*2					-8,0			
69.	SP	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	765,608	40	30 481	
Plný popis: Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného mimo komínového								
Výkaz výměr: 1.pp vni obvod a vni nosné;					-			
(3,2+1,7+5,3+4,2+3,2*2+5,4*2+2,1+1,6*2+10,2*2+5,4*2+2,8+11,15+1,2+1,7+2,95*2+5,4+5,0*2+0,15*2+3,0*2+0,1*2+2,5					353,51			
+7,05+7,5+3,6)*2,65								
3,0*2*1,55					9,3			
-2,0*2*2					-8,0			
1.pp vně obvod;					-			
14,75*(1,95+0,3)					33,188			
14,75*(2,15+0,3)					36,138			
17,6*(1,95+0,3+2,15+0,3)*1/2					41,36			
fasáda po otlučení 30-ti %;					-			
1000,378*0,3					300,113			
70.	SP	972054691	Výbourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 4 m2 tl přes 80 mm	m3	0,252	4 696	1 183	
Plný popis: Výbourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm								
Výkaz výměr: prostupy pro VZT;					-			
2*0,6*0,6*0,35					0,252			
71.	SP	009700010R	Demontáž kotle vč. příslušenství a ocelové lávky	kus	1,0	9 600	9 600	
Plný popis:								
72.	SP	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	1,52	38	58	
Plný popis: Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2								
Výkaz výměr: vně obklad soklu;					-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			1,9*0,4+1,9*0,4		1,52			
73.	SP	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	1,52	38	58	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva, v rozsahu do 100 %</i>					
			Výkaz výměr: jádrová pod vně obkladem fasády;		-			
			1,9*0,4+1,9*0,4		1,52			
74.	SP	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 100 %	m2	113,975	38	4 354	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva, v rozsahu do 100 %</i>					
			Výkaz výměr: podklad pod sv. hydroizolaci;		-			
			14,75*(1,95+0,3)		33,188			
			14,75*(2,15+0,3)		36,138			
			17,6*(1,95+0,3+2,15+0,3)*1/2		41,36			
			0,7*(1,95+0,3)		1,575			
			0,7*(2,15+0,3)		1,715			
75.	SP	97802347128	Oškrabání a zarovnání nerovností vnějších profilovaných omítek	m2	307,975	54	16 725	
			<i>Plný popis: Vyškrabání cementové malty ze spár zdíva cihelného komínového nad střechou</i>					
			Výkaz výměr: profilovaná fasáda podsklepeného objektu;		-			
			SZ; 14,75*6,35		93,663			
			SV; 17,6*6,35		111,76			
			JV; 14,75*6,35		93,663			
			JZ; 0,7*6,35*2		8,89			
76.	SP	978015361	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 50 %	m2	1 000,378	29	28 665	
			<i>Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva, v rozsahu do 50 %</i>					
			Výkaz výměr: SV;		-			
			17,6*7,3-1,9*0,4*2		126,96			
			16,2*1,2+16,2*1,1*1/2		28,35			
			JV;		-			
			14,75*7,5		110,625			
			24,25*8,2		198,85			
			7,95*4,25		33,788			
			JZ;		-			
			16,2*8,35+16,2*1,1*1/2		144,18			
			0,7*7,3*2		10,22			
			SZ;		-			
			14,75*7,7		113,575			
			24,25*8,2		198,85			
			7,95*4,4		34,98			
77.	SP	967031701R	Osekání omítky ostění a nadpraží	m	257,05	47	12 098	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp;		-			
			0,9+2*0,4+2*(0,6+2*0,4)+0,6*3+0,9+0,6*2+0,9+0,6		9,9			
			1.np;		-			
			1,25*6+2,1*3+0,6*8+1,3*4+4,55*2+1,2+1,15*4+0,6*2+2,6*2+1,85		46,95			
			1,45*16+1,2*8+2,2*2+1,0		38,2			
			2.np;		-			
			1,25*14+2,1*3+1,3*4+1,15*6+0,6*2+1,7		38,8			
			2,95*32+1,8*16		123,2			
78.	SP	009700011R	Ochrana a zakrytí, event. demontáž a zpětná montáž stávajícího tělocvičného nářadí a vybavení	m2	149,0	526	78 374	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>0098: Demolice</b>							<b>26 779</b>	
79.	SP	981511113	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	9,62	2 072	19 930	
<i>Plný popis: Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene nebo z betonu prostého</i>								
<b>Výkaz výměr: demolice anglických dvorků a shozu;</b>					-			
10,4*0,7*1,0					7,28			
1,3*0,9*2,0					2,34			
80.	SP	985111121	Otlučení omítek líce kleneb a podhledů	m2	34,73	197	6 849	
<i>Plný popis: Otlučení nebo odsekání vrstev omítek líce kleneb a podhledů</i>								
<b>Výkaz výměr: římsa tělocvičny;</b>					-			
24,7*(0,3+0,25)*2+8,4*2*(0,2+0,25)					34,73			
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>							<b>572 787</b>	
81.	SP	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	235,393	769	181 043	
<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m</i>								
82.	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	235,393	101	23 851	
<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i>								
83.	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	83,228	193	16 074	
<i>Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m</i>								
84.	SP	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	235,393	69	16 208	
<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km</i>								
85.	SP	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	5 414,039	16	84 485	
<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>								
<b>Výkaz výměr: 23*235,393</b>					<b>5 414,039</b>			
86.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,51	234	11 815	
<i>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</i>								
87.	SP	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,679	1 643	29 039	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného</i>								
88.	SP	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	1,114	2 058	2 293	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů</i>								
<b>Výkaz výměr: minerální vata; 0,65</b>					<b>0,65</b>			
polystyren; 0,464					<b>0,464</b>			
89.	SP	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,553	2 058	1 138	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů</i>								
<b>Výkaz výměr: asfaltové pásy;</b>					-			
0,498+0,055					<b>0,553</b>			
90.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	165,802	1 248	206 841	
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>711.: Izolace proti vodě</b>								<b>741</b>
91.	SP	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svíslé	m2	110,685	7	741	
<i>Plný popis: Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svíslé S</i>								
Výkaz výměr: 14,75* (1,95+0,3)					33,188			
14,75* (2,15+0,3)					36,138			
17,6* (1,95+0,3+2,15+0,3)* 1/2					41,36			
<b>712.: Powlakové krytiny</b>								<b>77</b>
92.	SP	712300831	Odstranění powlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	9,24	8	77	
<i>Plný popis: Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny powlakové jednovrstvé</i>								
Výkaz výměr: markýzy podklad;					-			
1,3*6,3					8,19			
1,5*0,7					1,05			
<b>713.: Izolace tepelné</b>								<b>11 470</b>
93.	SP	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	464,25	15	6 850	
<i>Plný popis: Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm</i>								
Výkaz výměr: m.č.113;					-			
23,8*15,0					357,0			
m.č. 114, 115, 116;					-			
7,5*(5,2+7,2)+7,5*1,9					107,25			
94.	SP	713110821	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z polystyrenu tl do 100 mm	m2	464,25	10	4 621	
<i>Plný popis: Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm</i>								
Výkaz výměr: m.č.113;					-			
23,8*15,0					357,0			
m.č. 114, 115, 116;					-			
7,5*(5,2+7,2)+7,5*1,9					107,25			
<b>7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce</b>								<b>2 057</b>
95.	SP	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	m2	107,25	19	2 057	
<i>Plný popis: Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm bez omítky</i>								
Výkaz výměr: m.č. 114, 115, 116;					-			
7,5*(5,2+7,2)+7,5*1,9					107,25			
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>								<b>16 269</b>
96.	SP	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	73,7	42	3 101	
<i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí</i>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			0,9*3+0,6*3+1,3 1.np; 2,1*3+1,3*4+1,2*9+0,6*2 2.np; 0,6*2+1,7+2,1*3+1,3*4+1,2+1,8*16		5,8 - 23,5 - 44,4			
97.	SP	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití</i>	m	113,7	53	6 034	
			Výkaz výměr: 14,6*2+0,25*2+17,8+24,5*2+0,25*2+8,1*2+0,25*2		113,7			
98.	SP	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití</i>	m	28,2	68	1 904	
			Výkaz výměr: 8,1+7,9+4,2+8,0		28,2			
99.	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti</i>	m2	9,24	78	718	
			Výkaz výměr: markýzy; 1,3*6,3 1,5*0,7		- 8,19 1,05			
100.	SP	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti <i>Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti</i>	m	16,3	93	1 512	
			Výkaz výměr: štitová zeď; 8,15*2		- 16,3			
101.	SP	764000010R	Demontáž ostatních klempířských prvků (oplechování po bouraných komínech, apod.) <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0	3 000	3 000	
			<b>7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů</b>				<b>37 376</b>	
102.	SP	766421812	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy přes 1,5 m2 <i>Plný popis: Demontáž obložení podhledů panely, plochy přes 1,5 m2</i>	m2	464,25	51	23 735	
			Výkaz výměr: m.č.113; 23,8*15,0 m.č. 114, 115, 116; 7,5*(5,2+7,2)+7,5*1,9		- 357,0 - 107,25			
103.	SP	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů <i>Plný popis: Demontáž obložení podhledů podkladových roštů</i>	m2	357,0	18	6 435	
			Výkaz výměr: m.č.113; 23,8*15,0		- 357,0			
104.	SP	767582800	Demontáž roštu podhledu <i>Plný popis: Demontáž podhledů roštů</i>	m2	357,0	20	7 205	
			Výkaz výměr: stávající rošt á 1,1 m, hranoly 60*100 mm; m.č.113; 23,8*15,0		- - 357,0			
			<b>7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů</b>				<b>211</b>	
105.	SP	766622861	Vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2 <i>Plný popis: Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m2</i>	kus	6,0	6	37	
			Výkaz výměr: 1.pp; 6		- 6,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
106.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	13,0	13	174	
<i>Plný popis: Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2</i>								
Výkaz výměr: 1.pp;						-		
vyvěšení; 9						9,0		
1.np;						-		
vyvěšení; 4						4,0		
<b>7676: Konstrukce zámečnické - otvory</b>								<b>45</b>
107.	SP	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	3,0	15	45	
<i>Plný popis: Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2</i>								
Výkaz výměr: 1.np;						-		
2						2,0		
1.pp;						-		
1						1,0		
<b>784.: Malby</b>								<b>28 492</b>
108.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 251,445	15	18 821	
<i>Plný popis: Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
Výkaz výměr: 1.pp na zbývajících omítkách příček a stropů;						-		
(2,4+2,1+3,65*4+12,1*2+1,2+1,65+5,4*2)*2,65						150,918		
12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38						210,6		
1.np 101, 105, 113, 114, 115, 116;						-		
(10,85+5,5*2+3,0+1,5+1,5+8,2*2+5,0)*2,9						142,825		
15,0*2,2*2+23,8*4,3*2						270,68		
(12,35+7,5)*2*(4,6+3,55)*1/2+(1,9*4+2,6*2+4,7*2)*3,6						241,698		
41,97+41,0						82,97		
2.np 201, 212;						-		
(9,35+8,4+5,0+5,5+1,3)*2,9						85,695		
48,3+17,76						66,06		
109.	SP	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 251,445	8	9 671	
<i>Plný popis: Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m</i>								
Výkaz výměr: 1.pp na zbývajících omítkách příček a stropů;						-		
(2,4+2,1+3,65*4+12,1*2+1,2+1,65+5,4*2)*2,65						150,918		
12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38						210,6		
1.np 101, 105, 113, 114, 115, 116;						-		
(10,85+5,5*2+3,0+1,5+1,5+8,2*2+5,0)*2,9						142,825		
15,0*2,2*2+23,8*4,3*2						270,68		
(12,35+7,5)*2*(4,6+3,55)*1/2+(1,9*4+2,6*2+4,7*2)*3,6						241,698		
41,97+41,0						82,97		
2.np 201, 212;						-		
(9,35+8,4+5,0+5,5+1,3)*2,9						85,695		
48,3+17,76						66,06		
<b>SO_02: 02 Stavební práce</b>								<b>4 987 817</b>
<b>001.: Zemní práce</b>								<b>24 934</b>
110.	SP	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	21,87	230	5 021	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu								
Výkaz výměr: 1.pp 008; 3,0*5,4*1,35						-	21,87	
111.	H	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	39,366	232	9 126	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 21,87*1,8						39,366		
112.	SP	161103111	Svislé přemístění sypaniny v do 7 m	m3	21,87	493	10 787	
Plný popis: Svislé přemístění sypaniny pro zásyp bez naložení do dopravní nádoby, avšak s vyprázdněním dopravní nádoby, na výšku do 7 m								
Výkaz výměr: 21,87						21,87		
							<b>0027: Základy</b>	<b>52 111</b>
113.	SP	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	7,46	2 737	20 417	
Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20								
Výkaz výměr: základ schodiště nářadovny; 1,4*0,4*1,0						-	0,56	
základ vně schodiště a rampy; (3,6+3,8+1,96+3,04+2,2+5,0+3,4)*0,4*0,75						-	6,9	
114.	SP	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	34,5	885	30 521	
Plný popis: Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení								
Výkaz výměr: základ vně schodiště a rampy; (3,6+3,8+1,96+3,04+2,2+5,0+3,4)*0,75*2						-	34,5	
115.	SP	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	34,5	34	1 173	
Plný popis: Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění								
Výkaz výměr: základ vně schodiště a rampy; (3,6+3,8+1,96+3,04+2,2+5,0+3,4)*0,75*2						-	34,5	
							<b>0031: Zdi podpěrné a volné</b>	<b>15 459</b>
116.	SP	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,748	4 439	3 321	
Plný popis: Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou								
Výkaz výměr: 1.pp; 0,4*0,45*0,6						-	0,108	
0,1*0,45*0,6						-	0,027	
1.np podezdění vstupních dveří; 1,85*0,45*0,3						-	0,25	
2.np zazdění okna ve štítu; 0,95*0,85*0,45						-	0,363	
117.	SP	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,656	4 251	7 039	
Plný popis: Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou								
Výkaz výměr: 1.pp; 0,7*0,45*2,0						-	0,63	
1,2*0,45*1,9						-	1,026	
118.	SP	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,113	35 067	3 949	
Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22								
Výkaz výměr: 1.pp 007+008; 3*2,5*14,3*1/1000*1,05						-	0,113	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
119.	SP	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC <i>Plný popis: Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou</i>	m3	0,158	4 843	763	
			Výkaz výměr: 2,5*0,45*0,14		0,158			
120.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami <i>Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm</i>	m2	0,7	552	387	
			Výkaz výměr: 2*2,5*0,14		0,7			
<b>0034: Stěny a příčky</b>								<b>10 302</b>
121.	SP	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC <i>Plný popis: Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příček pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm</i>	m2	14,31	720	10 302	
			Výkaz výměr: 1.pp; 5,4*2,65		- 14,31			
<b>0043: Schodišťové konstrukce a rampy</b>								<b>93 114</b>
122.	SP	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 <i>Plný popis: Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm</i>	m2	24,0	864	20 743	
			Výkaz výměr: zdi u vstupního schodiště a rampy; 3,6*1,2-0,4*0,2*6 (3,04+1,96+0,6)*1,2+0,4*1,0+0,4*0,8+0,8*0,6+1,6*0,4 (3,6+3,4)*1,2+1,6*1,0+2,0*0,8		- 3,84 8,56 11,6			
123.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 <i>Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500</i>	t	0,193	36 314	7 013	
			Výkaz výměr: 1x pr.14 mm do každé dutiny; 24,0*5*1,21*1/1000*1,33		- 0,193			
124.	SP	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních <i>Plný popis: Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm</i>	m	23,0	457	10 511	
			Výkaz výměr: 3,6+3,8+1,96+3,04+3,6+5,0+2,0		23,0			
125.	SP	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m <i>Plný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm</i>	m	11,04	269	2 971	
			Výkaz výměr: vně schody; 3,68*3		- 11,04			
126.	SP	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m <i>Plný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm</i>	m	11,04	464	5 120	
			Výkaz výměr: vně schody; 3,68*3		- 11,04			
127.	H	5922841061	PALISÁDA betonová přírodní 16X16X40 cm <i>Plný popis:</i>	kus	73,0	68	4 942	
			Výkaz výměr: 11,04*1/0,16*1,05 dorovnání; 0,55		72,45 0,55			
128.	H	59228409	PALISÁDA betonová přírodní 16X16X60 cm <i>Plný popis:</i>	kus	73,0	194	14 192	
			Výkaz výměr: 11,04*1/0,16*1,05 dorovnání; 0,55		72,45 0,55			
129.	SP	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny Cpl do 50 m2	m2	34,823	248	8 646	



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2					
			Výkaz výměr: vně schody a rampa; 3,6*3,68+1,8*0,16-3,68*0,16*6-0,5*1,0 (3,8+5,0+1,8+3,04+1,96)*1,6+0,2*1,8		- 9,503 25,32			
130.	H	004300010R	Dlažba betonová přírodní šedá 160*160*60 mm	m2	36,564	229	8 373	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 34,823*1,05		36,564			
131.	SP	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠtl 150 mm	m2	35,323	193	6 829	
			Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			Výkaz výměr: vně schody a rampa; 3,6*3,68+1,8*0,16-3,68*0,16*6 (3,8+5,0+1,8+3,04+1,96)*1,6+0,2*1,8		- 10,003 25,32			
132.	SP	004300010R	D+M čistící zóny 1000*500 mm, vanička z polymerbetonu s odvodněním vč. mřížového roštu	kus	1,0	3 774	3 774	
			Plný popis:					
			<b>005.: Komunikace</b>				<b>113 230</b>	
133.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	123,33	133	16 355	
			Plný popis: Osazení zahradního obrubníku betonového					
			Výkaz výměr: 47,27*2+17,92+1,87+3,4+3,8+1,8		123,33			
134.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,167	2 676	16 501	
			Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
			Výkaz výměr: 123,33*0,25*0,2		6,167			
135.	H	59217212	Obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	130,001	79	10 298	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: 123,33*1,05 dorovnání; 0,504		129,497 0,504			
136.	SP	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	146,848	65	9 477	
			Plný popis: Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
			Výkaz výměr: (47,27*2+17,92+0,5)*(0,5+0,6+0,2)		146,848			
137.	SP	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠtl 250 mm	m2	56,48	303	17 117	
			Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			Výkaz výměr: okapový chodník; (47,27*2+17,92+0,5)*0,5		- 56,48			
138.	SP	564811111	Podklad ze štěrkočtrtí ŠD tl 50 mm	m2	85,294	51	4 384	
			Plný popis: Podklad ze štěrkočtrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			Výkaz výměr: okapový chodník; (47,27*2+17,92+0,5)*0,5 zámková dlažba; 1,84*8,75+1,84*6,91		- 56,48 - 28,814			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
139.	SP	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	56,48	151	8 540	
			<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: okapový chodník;</b>		-			
			<b>(47,27*2+17,92+0,5)*0,5</b>		56,48			
140.	H	59245601	Dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	59,304	349	20 715	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 56,48*1,05</b>		59,304			
141.	SP	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠtl 150 mm	m2	23,732	193	4 588	
			<i>Plný popis: Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: frakce 8-16 podklad pod zámkovou dl.;</b>		-			
			<b>1,84*6,91+1,84*1,95</b>		16,302			
			<b>(3,2+2,0+2,0+2,0+3,9+1,76)*0,5</b>		7,43			
142.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	23,732	221	5 254	
			<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2</i>					
			<b>Výkaz výměr: zpětné kladení původní dlažby;</b>		-			
			<b>1,84*6,91+1,84*1,95</b>		16,302			
			<b>(3,2+2,0+2,0+2,0+3,9+1,76)*0,5</b>		7,43			
			<b>0061: Úprava povrchů vnitřní</b>				<b>277 738</b>	
143.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	42,665	23	963	
			<i>Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m</i>					
			<b>Výkaz výměr: vni stěna 004, 009, 008;</b>		-			
			<b>(7,05+3,65+5,4)*2,65</b>		42,665			
144.	SP	61281100137	Vnitřní jednovrstvá omítka stěn tloušťky do 20 mm k izolaci proti vodě	m2	42,665	392	16 737	
			<i>Plný popis: Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky do 20 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: vni stěna 004, 009, 008;</b>		-			
			<b>(7,05+3,65+5,4)*2,65</b>		42,665			
145.	SP	61282202138	Potažení stěn sanačním štukem tloušťky do 2 mm	m2	42,665	224	9 545	
			<i>Plný popis: Omítka kapilárně aktivní vnitřních ploch s vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu potažení štukem, tloušťky do 2 mm</i>					
			<b>Výkaz výměr: vni stěna 004, 009, 008;</b>		-			
			<b>(7,05+3,65+5,4)*2,65</b>		42,665			
146.	SP	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m2	312,145	250	77 996	
			<i>Plný popis: Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně</i>					
			<b>Výkaz výměr: 1.pp vni obvod a nosné bez JZ vni obv stěny;</b>		-			
			<b>(3,2+1,7+5,3+4,2+3,2*2+5,4*2+2,1+1,6*2+10,2*2+5,4*2+2,8+11,15+1,2+1,7+2,95*2+5,4+5,0*2+0,15*2+3,0*2+0,1*2+2,5</b>		353,51			
			<b>+7,05+7,5+3,6)*2,65</b>					
			<b>3,0*2*1,55</b>		9,3			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			-2,0*2*2 vni stěna JZ 004, 009, 008; -(7,05+3,65+5,4)*2,65		-8,0 - -42,665			
147.	SP	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	312,145	487	151 925	
			<i>Plný popis: Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp vni obvod a nosné bez JZ vni obv stěny; (3,2+1,7+5,3+4,2+3,2*2+5,4*2+2,1+1,6*2+10,2*2+5,4*2+2,8+11,15+1,2+1,7+2,95*2+5,4+5,0*2+0,15*2+3,0*2+0,1*2+2,5 +7,05+7,5+3,6)*2,65 3,0*2*1,55 -2,0*2*2 vni stěna JZ 004, 009, 008; -(7,05+3,65+5,4)*2,65		- 353,51 - 9,3 -8,0 - -42,665			
148.	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	28,62	244	6 979	
			<i>Plný popis: Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp nová příčka; 5,4*2,65*2		- 28,62			
149.	SP	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	311,33	20	6 262	
			<i>Plný popis: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp; 12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38 1.np; 41,97+41,0 2.np; 17,76		- 210,6 - 82,97 - 17,76			
150.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	108,17	30	3 280	
			<i>Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp; 0,9*0,4+0,6*0,4*2+0,6*0,6+0,9*0,6*2 1.np; 1,85*2,6 1,2*1,45*8+1,0*2,2 2.np; 1,8*2,95*16		- 2,28 - 4,81 16,12 - 84,96			
151.	SP	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	1,275	86	109	
			<i>Plný popis: Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením nosníků</i>					
			Výkaz výměr: (0,6+1,1)*(0,3+0,45)		1,275			
152.	SP	622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	30,45	13	388	
			<i>Plný popis: Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících (APU lišt)</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp; (0,9+0,4)*2 (0,6+0,4)*2*2 (0,6+0,6)*2 (0,9+0,6)*2*2 1.np; 2,3*2+1,85 2,2*2+1,0 W12; 0,85*2+0,95*2		- 2,6 4,0 2,4 6,0 - 6,45 5,4 - 3,6			
153.	H	56284212	Lišta začíšťovací pro omítky APU	m	31,973	14	448	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
Výkaz výměr: 30,45*1,05					31,973			
154.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	5,838	421	2 458	
Plný popis: Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková								
Výkaz výměr: kalkulováno pouze při W12, D01, D02, vni omítka ostění v 1.pp je zahrnuta v sanační omítce stěn;					-			
(0,98+0,85)*2*0,3					1,098			
(2,3*2+1,85)*0,4					2,58			
(2,2*2+1,0)*0,4					2,16			
155.	SP	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,8	360	647	
Plný popis: Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm								
Výkaz výměr: vyrovnání parapetů po výměně oken v 1.pp;					-			
(0,9+0,6*2+0,6+0,9*2)*0,4					1,8			
<b>0062: Úprava povrchů vnější</b>							<b>1 463 128</b>	
156.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	144,548	30	4 383	
Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
0,9*0,4+0,6*0,4*2+0,6*0,6+0,9*0,6*2					2,28			
1.np;					-			
2,1*1,25*3+1,3*0,6*4+0,6*1,15*2+1,85*2,6+1,2*4,55					22,645			
1,2*1,45*8+1,0*2,2					16,12			
2.np;					-			
2,1*1,25*3+1,3*1,25*4+0,6*1,15*2+1,7*1,15					17,71			
1,8*2,95*16					84,96			
0,98*0,85					0,833			
157.	SP	622335103	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	1 000,378	164	163 934	
Plný popis: Oprava cementové omítky vnějších ploch hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%								
Výkaz výměr: SV;					-			
17,6*7,3-1,9*0,4*2					126,96			
16,2*1,2+16,2*1,1*1/2					28,35			
JV;					-			
14,75*7,5					110,625			
24,25*8,2					198,85			
7,95*4,25					33,788			
SZ;					-			
16,2*8,35+16,2*1,1*1/2					144,18			
0,7*7,3*2					10,22			
SZ;					-			
14,75*7,7					113,575			
24,25*8,2					198,85			
7,95*4,4					34,98			
158.	SP	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	250,095	209	52 235	
Plný popis: Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn								
Výkaz výměr: vyrovnání nerovností z 50-ti % u neopraveného podkladu;					-			
1000,378*0,5*0,5					250,095			
159.	SP	622135092	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	250,095	68	17 124	
Plný popis: Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou cementovou stěn								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
160.	SP	621331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších podhledů nanášená ručně	m2	34,73	254	8 809	
<i>Plný popis: Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká podhledů</i>								
Výkaz výměr: římsa tělocvičny;					-			
24,7*(0,3+0,25)*2+8,4*2*(0,2+0,25)					34,73			
161.	SP	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	778,331	610	475 113	
<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm</i>								
Výkaz výměr: certifikovaný ETICS EPS 70F;					-			
SZ;					-			
15,07*6,95-1,2*4,55-2,1*1,25-1,3*0,6*2					95,092			
24,25*7,55+0,6*0,5-1,8*2,95*8					140,908			
7,95*3,85-1,0*2,2					28,408			
JV;					-			
15,07*6,95-2,1*1,25*2-1,3*0,6*2-2,1*1,25*2-1,3*1,25*2					89,427			
24,25*7,55+0,6*0,5-1,8*2,95*8					140,908			
7,95*3,85-1,2*1,45*5					21,908			
SV;					-			
17,92*6,95-6,25*0,3-0,6*1,15*2-1,85*2,6-0,6*1,15*2-1,7*1,15-4,95*0,6-2,1*0,3					109,544			
16,52*1,0+16,2*1,1*1/2-0,95*0,85					24,623			
JV;					-			
15,62*7,55+14,9*1,1*1/2-7,8*0,2*2-1,2*1,45*3					117,786			
0,7*6,95*2					9,73			
162.	H	28375952	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	817,248	120	98 070	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 778,331*1,05					817,248			
163.	SP	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	109,674	610	66 948	
<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm</i>								
Výkaz výměr: certifikovaný ETICS EPS perimetr;					-			
SZ;					-			
15,07*1,2-0,6*0,6-0,9*0,6-0,9*0,6					16,644			
24,25*0,6					14,55			
7,95*0,6					4,77			
JV;					-			
15,07*1,2-0,9*0,4-0,6*0,4-0,6*0,4-1,1*0,6					16,584			
24,25*0,6					14,55			
7,95*0,6					4,77			
SV;					-			
17,92*1,2+8,6*0,6-1,8*0,3+2,1*0,3					26,754			
JV;					-			
15,62*0,6					9,372			
0,7*1,2*2					1,68			
164.	H	2837601755	Deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	120,641	320	38 605	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 109,674*1,1					120,641			
165.	SP	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	79,136	552	43 686	
<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm</i>								
Výkaz výměr: certifikovaný ETICS EPS perimetr podsklepený objekt;					-			
SZ;					-			
15,07*1,6					24,112			
JV;					-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
			15,07* 1,6		24,112				
			SV;		-				
			17,92* 1,6		28,672				
			JZ;		-				
			0,7* 1,6* 2		2,24				
166.	H	28376016	Deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 80 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	87,05	160	13 928		
			<i>Plný popis:</i>						
			Výkaz výměr: 79,136* 1,1		87,05				
167.	SP	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	332,45	150	49 799		
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrénových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm</i>						
			Výkaz výměr: certifikovaný ETICS ostění EPS 70F + parapety XPS;		-				
			SZ;		-				
			(1,2+4,55+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)* 2		25,8				
			(2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)* 2		16,9				
			(1,8+2,95)* 2* 8		76,0				
			1,0+2,2* 2		5,4				
			JV;		-				
			(2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)* 2		21,0				
			(2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)* 2		23,6				
			(1,8+2,95)* 2* 8		76,0				
			(1,2+1,45)* 2* 5		26,5				
			SV;		-				
			(0,6+1,15)* 2* 2+1,85+2,6* 2		14,05				
			(0,6+1,15+1,7+1,15+0,6+1,15)* 2+0,95* 2+0,85* 2		16,3				
			JZ;		-				
			(1,2+1,45)* 2* 3		15,9				
			certifikovaný ETICS ostění perimetr + parapety XPS (1.pp);		-				
			SZ;		-				
			(0,6+0,6+0,9+0,6+0,9+0,6)* 2		8,4				
			JV;		-				
			(0,9+0,4+0,6+0,4+0,6+0,4)* 2		6,6				
168.	H	28375944	Deska fasádní polystyrénová EPS100 F 1000 x 500 x 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	94,292	42	3 921		
			<i>Plný popis:</i>						
			Výkaz výměr: ostění;		-				
			SZ;		-				
			((1,2+4,55+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)* 2-1,2-2,1-1,3* 2)* 0,36* 1,05		7,522				
			((2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)* 2-2,1-1,3* 2)* 0,36* 1,05		4,612				
			((1,8+2,95)* 2* 8-1,8* 8)* 0,36* 1,05		23,285				
			(1,0+2,2* 2)* 0,36* 1,05		2,041				
			JV;		-				
			((2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)* 2-2,1* 2-1,3* 2)* 0,36* 1,05		5,368				
			((2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)* 2-2,1* 2-1,3* 3)* 0,36* 1,05		5,859				
			((1,8+2,95)* 2* 8-1,8* 8)* 0,36* 1,05		23,285				
			((1,2+1,45)* 2* 5-1,2* 5)* 0,36* 1,05		7,749				
			SV;		-				
			((0,6+1,15)* 2* 2+1,85+2,6* 2-0,6* 2)* 0,36* 1,05		4,857				
			((0,6+1,15+1,7+1,15+0,6+1,15)* 2+0,95* 2+0,85* 2-0,6* 2-1,7)* 0,36* 1,05		5,065				
			JZ;		-				
			((1,2+1,45)* 2* 3-1,2* 3)* 0,36* 1,05		4,649				
169.	H	28376012	Deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	3,969	80	318		
			<i>Plný popis:</i>						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: sokl 1.pp; SZ; $((0,6+0,6+0,9+0,6+0,9+0,6)*2-0,6-0,9*2)*0,36*1,05$ JV; $((0,9+0,4+0,6+0,4+0,6+0,4)*2-0,9-0,6*2)*0,36*1,05$		- - 2,268 - 1,701			
170.	H	28376416	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS300 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	27,273	140	3 828	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: parapety; SZ; $(0,6+0,9*2+1,2+2,1+1,3+1,3+2,1+1,3*2+1,8*8)*0,36*1,05$ JV; $(0,9+0,6*2+2,1*2+1,3*2+2,1*2+1,3*2+1,8*8+1,2*5)*0,36*1,05$ SV; $(0,6*2+0,6*2+1,7+0,95)*0,36*1,05$ Z; $(1,2*3)*0,36*1,05$		- - 10,357 - 13,646 - 1,909 - 1,361			
171.	SP	621221011	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	8,25	731	6 029	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm</i>					
			Výkaz výměr: markýzy; 6,3*1,1 1,5*0,88		- 6,93 1,32			
172.	H	63151511	Deska minerální izolační tl. 80 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	9,075	100	908	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 8,25*1,1		9,075			
173.	SP	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	9,765	552	5 391	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm</i>					
			Výkaz výměr: certifikovaný ETICS EPS 150S markýzy; 6,3*1,3 1,5*1,05		- 8,19 1,575			
174.	H	28375912	Deska z pěnového polystyrénu EPS 150 S 1000 x 1000 x 80 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	10,742	100	1 074	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 9,765*1,1		10,742			
175.	SP	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	11,936	943	11 255	
			<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm</i>					
			Výkaz výměr: certifikovaný ETICS EPS 70F; boky markýz; $(6,3+1,1*2)*0,3$ $(1,5+0,88*2)*0,3$ obvod ploché střechy; $(0,7*2+15,07*2+17,92)*0,17$		- - 2,55 0,978 - 8,408			
176.	H	28375944	Deska fasádní polystyrénová EPS100 F 1000 x 500 x 40 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	13,13	42	546	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 11,936*1,1		13,13			
177.	SP	006200010R	Klín ze soklového EPS 160*160 mm - D+M	m	81,42	86	7 020	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: ukončení soklu pod terénem "DET.02"; 24,25*2+0,7*2+7,95*2+15,62		- 81,42			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
178.	SP	622251101	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	1 097,109	16	17 405	
<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu</i>								
Výkaz výměr: 781,931+104,424+79,136+332,45*0,36+11,936					1 097,109			
179.	SP	622251105	Příplatek k cenám zateplení vnějších stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	8,25	23	191	
<i>Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny</i>								
Výkaz výměr: 8,25					8,25			
180.	SP	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	15,6	50	779	
<i>Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevňovacích hmoždinkami</i>								
Výkaz výměr: viz. DET.08;					-			
7,8*2					15,6			
181.	H	59051653	Lišta soklová Al s okapničkou, základací U 16 cm, 0,95/200 cm	m	16,0	89	1 424	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 16,0					16,0			
182.	SP	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	1 129,69	19	21 354	
<i>Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu</i>								
Výkaz výměr: rohový profil;					-			
9,85*4+8,4*2+4,5*2+0,3*4+0,95*2+7,95*2					84,2			
0,6*2*4+0,4*2*3+1,25*2*3+0,6*2*4+4,55*2+2,6*2+1,15*2*2+1,45*2*8+2,2*2+1,25*2*7+1,15*2*3+2,95*2*16					184,8			
rohový profil s okapničkou;					-			
1,1*2+6,3+0,88*2+1,5					11,76			
0,6+0,9*2+1,2+2,1+1,3+1,3+2,1+1,3*2+1,8*8					27,4			
0,9+0,6*2+2,1*2+1,3*2+2,1*2+1,3*2+1,8*8+1,2*5					36,1			
0,6*2+0,6*2+1,7+0,95					5,05			
1,2*3					3,6			
24,25*2+8,4*2+7,95*2+7,8*2					96,8			
parapetní profil;					-			
0,6+0,9*2+1,2+2,1+1,3+1,3+2,1+1,3*2+1,8*8					27,4			
0,9+0,6*2+2,1*2+1,3*2+2,1*2+1,3*2+1,8*8+1,2*5					36,1			
0,6*2+0,6*2+1,7+0,95					5,05			
1,2*3					3,6			
začišťovací APU;					-			
(1,2+4,55+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)*2-1,2-2,1-1,3*2					19,9			
(2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)*2-2,1-1,3*2					12,2			
(1,8+2,95)*2*8-1,8*8					61,6			
1,0+2,2*2					5,4			
(2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)*2-2,1*2-1,3*2					14,2			
(2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)*2-2,1*2-1,3*3					15,5			
(1,8+2,95)*2*8-1,8*8					61,6			
(1,2+1,45)*2*5-1,2*5					20,5			
(0,6+1,15)*2*2+1,85+2,6*2-0,6*2					12,85			
(0,6+1,15+1,7+1,15+0,6+1,15)*2+0,95*2+0,85*2-0,6*2-1,7					13,4			
(1,2+1,45)*2*3-1,2*3					12,3			
(0,6+0,6+0,9+0,6+0,9+0,6)*2-0,6-0,9*2					6,0			
(0,9+0,4+0,6+0,4+0,6+0,4)*2-0,9-0,6*2					4,5			
systémový pro napojení oplechování;					-			
0,36*2*51					36,72			
6,3+1,5+16,52					24,32			
rozdělovací profil (sokl x fasáda);					-			
17,92*2+47,27*2-1,0+0,16*2					129,7			
ukončovací profil;					-			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			0,7*2+15,07*2+17,92+24,25*2+7,95*4+15,62+1,1*2+6,3+1,5+0,88*2		157,14			
183.	H	59051480	Lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	282,45	15	4 316	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 269,0* 1,05</b>		282,45			
184.	H	59051492	Profil zakončovací s okapničkou a tkaninou 100/150 mm, délka 2 m	m	189,746	34	6 510	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 180,71* 1,05</b>		189,746			
185.	H	59051494	Připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m	m	75,758	44	3 316	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 72,15* 1,05</b>		75,758			
186.	H	56284211	Lišta začišťovací pro tenkovrstvé omítky APU	m	272,948	31	8 342	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 259,95* 1,05</b>		272,948			
187.	H	59051010R	Profil systémový pro napojení oplechování	m	64,092	160	10 255	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 61,04* 1,05</b>		64,092			
188.	H	59051011R	Profil systémový rozdělovací sokl x fasáda	m	136,185	150	20 428	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 129,7* 1,05</b>		136,185			
189.	H	59051012R	Profil systémový ukončovací	m	164,997	30	4 950	
			<i>Plný popis:</i>					
			<b>Výkaz výměr: 157,14* 1,05</b>		164,997			
190.	SP	621142001	Potažení vnějších pohledů sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	33,246	198	6 593	
			<i>Plný popis: Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu pohledů</i>					
			<b>Výkaz výměr: římsy nezateplené;</b>					
			2*25,02*(0,15+0,25)		20,016			
			2*8,4*(0,15+0,25)		6,72			
			2*7,95*(0,15+0,1+0,13)		6,042			
			2*7,8*(0,15*0,2)		0,468			
191.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	29,71	171	5 081	
			<i>Plný popis: Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn</i>					
			<b>Výkaz výměr: vně zdi u schodiště a rampy;</b>					
			(3,6*1,1-0,4*0,2*6)*2-1,9*1,0-1,6*0,8*1/2		4,42			
			(3,04+1,96+0,6)*1,1*2+0,4*0,9*2+0,4*0,7*2+0,8*0,5*2+1,6*0,3*2-1,6*0,8*1/2-(1,96+3,04+3,04+1,96-0,2+3,8)*1,0*1/2		7,92			
			(3,6+3,4)*1,1*2+1,6*0,9*2+2,0*0,7*2-(3,4+5,0+2,2)*0,7*1/2		17,37			
192.	SP	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	914,546	255	233 229	
			<i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn</i>					
			<b>Výkaz výměr: zateplené plochy;</b>					
			<b>SZ;</b>					
			15,07*6,65-1,2*4,55-2,1*1,25-1,3*0,6*2		90,571			
			24,25*7,25+0,6*0,5-1,8*2,95*8		133,633			
			7,95*3,55-1,0*2,2		26,023			
			<b>JV;</b>					
			15,07*6,65-2,1*1,25*2-1,3*0,6*2-2,1*1,25*2-1,3*1,25*2		84,906			
			24,25*7,25+0,6*0,5-1,8*2,95*8		133,633			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			7,95*3,55-1,2*1,45*5		19,523			
			SV;		-			
			17,92*6,65-6,25*0,3-0,6*1,15*2-1,85*2,6-0,6*1,15*2-1,7*1,15-4,95*0,3		106,283			
			16,52*1,0+16,2*1,1*1/2-0,95*0,85		24,623			
			JZ;		-			
			15,62*7,25+14,9*1,1*1/2-7,8*0,2*2-1,2*1,45*3		113,1			
			0,7*6,65*2		9,31			
			ostění;		-			
			SZ;		-			
			((1,2+4,55+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)*2-1,2-2,1-1,3*2)*0,36		7,164			
			((2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)*2-2,1-1,3*2)*0,36		4,392			
			((1,8+2,95)*2*8-1,8*8)*0,36		22,176			
			(1,0+2,2*2)*0,36		1,944			
			JV;		-			
			((2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+0,6+1,3+0,6)*2-2,1*2-1,3*2)*0,36		5,112			
			((2,1+1,25+2,1+1,25+1,3+1,25+1,3+1,25)*2-2,1*2-1,3*3)*0,36		5,58			
			((1,8+2,95)*2*8-1,8*8)*0,36		22,176			
			((1,2+1,45)*2*5-1,2*5)*0,36		7,38			
			SV;		-			
			((0,6+1,15)*2*2+1,85+2,6*2-0,6*2)*0,36		4,626			
			((0,6+1,15+1,7+1,15+0,6+1,15)*2+0,95*2+0,85*2-0,6*2-1,7)*0,36		4,824			
			JZ;		-			
			((1,2+1,45)*2*3-1,2*3)*0,36		4,428			
			markýzy;		-			
			6,3*1,1		6,93			
			1,5*0,88		1,32			
			(6,3+1,1*2)*0,3		2,55			
			(1,5+0,88*2)*0,3		0,978			
			obvod ploché střechy;		-			
			(0,7*2+15,07*2+17,92)*0,17		8,408			
			římasy nezateplené;		-			
			2*25,02*(0,15+0,25)		20,016			
			2*8,4*(0,15+0,25)		6,72			
			2*7,95*(0,15+0,1+0,13)		6,042			
			2*7,8*(0,15*0,2)		0,468			
			vně zdi u schodiště a rampy;		-			
			(3,6*1,1-0,4*0,2*6)*2-1,9*1,0-1,6*0,8*1/2		4,42			
			(3,04+1,96+0,6)*1,1*2+0,4*0,9*2+0,4*0,7*2+0,8*0,5*2+1,6*0,3*2-1,6*0,8*1/2-(1,96+3,04+3,04+1,96-0,2+3,8)*1,0*1/2		7,92			
			(3,6+3,4)*1,1*2+1,6*0,9*2+2,0*0,7*2-(3,4+5,0+2,2)*0,7*1/2		17,37			
193.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	103,883	422	43 879	
			<i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn</i>					
			Výkaz výměr: soklová omítka;		-			
			SZ;		-			
			15,07*1,0+24,25*0,8+7,95*0,7		40,035			
			JV;		-			
			15,07*1,2+24,25*0,7+7,95*0,6		39,829			
			SV;		-			
			6,9*1,15+0,9*0,3+5,9*0,3+3,0*0,4*1/2+2,1*0,4+0,6*0,1		11,475			
			JZ;		-			
			17,92*0,7		12,544			
194.	SP	625681011	Ochrana proti holubům hrotovým systémem jednořadým s účinnou šířkou 10 cm	m	15,9	135	2 153	
			<i>Plný popis: Ochrana proti holubům hrotový systém jednořadý, účinná šíře 10 cm</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: viz. DET.06; 7,95*2		- 15,9			
<b>0063: Podlahy a podlahové konstrukce</b>								<b>23 805</b>
195.	SP	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,049	3 448	169	
<i>Plný popis: Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách</i>								
			Výkaz výměr: 1.pp po bourané přičce; 2,5*0,1*0,1		- 0,025			
			1.pp u jímk; 4*0,6*0,1*0,1		- 0,024			
196.	SP	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C20/25	m3	3,94	3 804	14 988	
<i>Plný popis: Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C20/25</i>								
			Výkaz výměr: 1.pp 008 podklad + vrchní; 3,0*5,4*0,1*2		- 3,24			
			1.np 101; 1,4*5,0*0,1		- 0,7			
197.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,129	20 868	2 687	
<i>Plný popis: Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>								
			Výkaz výměr: kari 100x100/6; 3,0*5,4*4,44*1,25*1/1000		- 0,09			
			1,4*5,0*4,44*1,25*1/1000		0,039			
198.	SP	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,32	83	192	
<i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm</i>								
			Výkaz výměr: 3,0*5,4*0,1		1,62			
			1,4*5,0*0,1		0,7			
199.	SP	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	3,94	272	1 074	
<i>Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm</i>								
			Výkaz výměr: 3,0*5,4*0,1*2		3,24			
			1,4*5,0*0,1		0,7			
200.	SP	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	15,341	306	4 696	
<i>Plný popis: Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm</i>								
			Výkaz výměr: 1.pp 007 a 008 oprava z 1/4 plochy; (2,45*5,4+8,15*5,4+2,5*1,65)*1/4		- 15,341			
<b>0064: Osazování výplní otvorů</b>								<b>1 711</b>
201.	SP	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,0	380	380	
<i>Plný popis: Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2</i>								
			Výkaz výměr: D03; 1		1,0			
202.	H	5533116053	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1100 L/P	kus	1,0	1 331	1 331	
<i>Plný popis:</i>								
<b>0089: Ostatní konstrukce</b>								<b>4 817</b>
203.	SP	89321512130	Šachtice domovní obestavěný prostor do 0,75 m3 se stěnami z betonu	m3	0,448	10 752	4 817	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<p><i>Plný popis: Šachtice domovní pro vodoměry nebo vodovodní uzávěry se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu s cementovým potěrem, s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu vel. 600x600 mm obestavěného prostoru do 0,75 m3</i></p>								
Výkaz výměr: 1.pp betonová jímka; 0,8*0,8*0,7					-	0,448		
<b>009.: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>249 234</b>	
204.	SP	619990010x	Zakrytí a ochrana vlysově podlahy geotextílií, PE fólií a OSB deskami, vč. následné demontáže	m2	460,68	375	172 875	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 1.np 113, 114, 115, 116; 357,0+89,71+4,94+9,03					-	460,68		
205.	SP	619990011x	Zakrytí a ochrana vesl trenážeru - tesařská kce, PE fólie, OSB desky, vč. následné demontáže	m2	66,41	526	34 932	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: 1.pp 004; 66,41					-	66,41		
206.	SP	619990005x	Tesařská n ocel lávka pro zajištění přístupu do odkopaného objektu - dl. 3,0 m, š. 1,0 m, zábradlí po obou stranách v. 1,0 m	kus	1,0	12 000	12 000	
<i>Plný popis:</i>								
207.	SP	619990006x	Opatření pro zajištění užívání objektu při provádění prací	soubor	1,0	25 000	25 000	
<i>Plný popis:</i>								
208.	SP	619990007x	Zpětná montáž demontovaných prvků na fasádu (info tabule, schránka, apod.)	kus	3,0	320	959	
<i>Plný popis:</i>								
209.	SP	619990008x	D+M plastové větrací mřížky na fasádě 200* 200 mm	kus	2,0	168	337	
<i>Plný popis:</i>								
210.	SP	619990009x	Očištění a nátěr stávajících dveřek skříní elektroinstalace na fasádě - 1 ks 300* 300 mm, 1 ks 400* 600 mm	sada	1,0	151	151	
<i>Plný popis:</i>								
211.	SP	619990012x	Posun ochranných mříží halogenových reflektorů níže z důvodu nového VZT potrubí	kus	2,0	1 490	2 980	
<i>Plný popis:</i>								
<b>0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy</b>							<b>416 807</b>	
212.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	219,0	35	7 654	
<i>Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>								
Výkaz výměr: 1.pp; 12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38					-	210,6		
1.np 105;					-			
(0,65+1,2*2+0,8+0,65)* 1,2					5,4			
2.np 212;					-			
(0,65*2+1,2)* 1,2					3,0			
213.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	103,68	49	5 035	
<i>Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 1.np 114, 115, 116; 89,71+4,94+9,03						-	103,68	
214.	SP	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 785,0	20	36 182	
<i>Plný popis: Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m</i>								
Výkaz výměr: 1.np 113; 23,8*15,0*5,0						-	1 785,0	
215.	SP	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	107 100,0	2	172 579	
<i>Plný popis: Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111</i>								
Výkaz výměr: 1785,0*60						-	107 100,0	
216.	SP	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 785,0	16	28 782	
<i>Plný popis: Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m</i>								
Výkaz výměr: 1.np 113; 23,8*15,0*5,0						-	1 785,0	
217.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	92 921,67	1	99 499	
<i>Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121</i>								
Výkaz výměr: předpoklad pro stavební práce - 90 dní; 90*1032,463						-	92 921,67	
218.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 032,463	22	23 068	
<i>Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m</i>								
Výkaz výměr: 1032,463						-	1 032,463	
219.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	92 921,67	0	38 641	
<i>Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>								
Výkaz výměr: předpoklad pro stavební práce - 90 dní; 90*1032,463						-	92 921,67	
220.	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 032,463	5	5 367	
<i>Plný popis: Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>								
Výkaz výměr: 1032,463						-	1 032,463	
<b>0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>							<b>55 005</b>	
221.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	419,23	64	26 630	
<i>Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m</i>								
Výkaz výměr: 1.pp; 12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38						-	210,6	
1.np; 41,97+41,0+4,94+9,03						-	96,94	
2.np; 48,3+45,63+17,76						-	111,69	
222.	SP	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	446,71	64	28 375	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<p><i>Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m</i></p>								
Výkaz výměr: 1.np;					-			
357,0+89,71					446,71			
<b>099.: Přesun hmot HSV</b>								<b>46 397</b>
223.	SP	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	278,013	167	46 397	
<p><i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m</i></p>								
<b>711.: Izolace proti vodě</b>								<b>458 934</b>
224.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	16,2	5	78	
<p><i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním</i></p>								
Výkaz výměr: 1.pp 008;					-			
3,0*5,4					16,2			
225.	H	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,008	52 292	424	
<p><i>Plný popis:</i></p>								
Výkaz výměr: 16,2*0,5*1/1000					0,008			
226.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	16,2	54	870	
<p><i>Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V</i></p>								
Výkaz výměr: 1.pp 008;					-			
3,0*5,4					16,2			
227.	H	62833161	Pás těžký asfaltovaný modifikovaný vyztužený skelnou tkaninou	m2	18,63	104	1 937	
<p><i>Plný popis:</i></p>								
Výkaz výměr: 16,2*1,15					18,63			
228.	SP	319202123	Dodatečná izolace zdiva tl 450 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	98,2	1 185	116 361	
<p><i>Plný popis: Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm</i></p>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
14,75+17,6+14,75					47,1			
11,3+3,2+0,95+7,6+5,4-1,0-0,9-1,0+17,6					43,15			
2,65*3					7,95			
229.	SP	319202122	Dodatečná izolace zdiva tl 300 mm nízkotlakou injektáží křemičitým roztokem	m	8,6	804	6 913	
<p><i>Plný popis: Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 150 do 300 mm</i></p>								
Výkaz výměr: 1.pp;					-			
1,7*2+4,0+1,2					8,6			
230.	SP	61934513131	Vytažení fabionů, hran nebo koutů	m	47,1	129	6 068	
<p><i>Plný popis: Vytažení profilů, fabionů, hran a koutů při opravách sádrových omítek fabionů, hran a koutů (s dodáním hmot) jakékoliv délky</i></p>								
Výkaz výměr: provedení fabionů z těsnící malty u paty 1.pp;					-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			14,75+17,6+14,75		47,1			
231.	SP	627633111	Štěrka z těsnící malty vnějších a vnitřních stěn	m2	156,64	364	57 025	
			<i>Plný popis: Vnější úprava povrchu betonových šachet štěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet čtyř a vícehranných</i>					
			Výkaz výměr: podklad pod sv. hydroizolaci;		-			
			14,75* (1,95+0,3)		33,188			
			14,75* (2,15+0,3)		36,138			
			17,6* (1,95+0,3+2,15+0,3)* 1/2		41,36			
			0,7* (1,95+0,3)		1,575			
			0,7* (2,15+0,3)		1,715			
			vni stěna 004, 009, 008;		-			
			(7,05+3,65+5,4)* 2,65		42,665			
232.	SP	71111312132	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena penetrace	m2	123,675	242	29 900	
			<i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena</i>					
			Výkaz výměr: 14,75* (1,95+0,3+0,2)		36,138			
			14,75* (2,15+0,3+0,2)		39,088			
			17,6* (1,95+0,3+0,2+2,15+0,3+0,2)* 1/2		44,88			
			0,7* (1,95+0,3+0,2)		1,715			
			0,7* (2,15+0,3+0,2)		1,855			
233.	SP	711113125	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena těsnící hmotou	m2	247,35	386	95 371	
			<i>Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena</i>					
			Výkaz výměr: svislá izolace ve 2-vrstvách;		-			
			2* 123,675		247,35			
234.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	123,675	171	21 153	
			<i>Plný popis: Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn</i>					
			Výkaz výměr: 123,675		123,675			
235.	SP	711161515	Izolace fóliemi nopovými pro ochranu asfaltových stěrkových izolací zatížitelnost 400 kN/m2	m2	156,851	332	52 108	
			<i>Plný popis: Izolace nopovými fóliemi systém</i>					
			Výkaz výměr: 14,91* (1,95+0,3)		33,548			
			14,91* (2,15+0,3)		36,53			
			17,92* (1,95+0,3+2,15+0,3)* 1/2		42,112			
			0,86* (1,95+0,3)		1,935			
			0,86* (2,15+0,3)		2,107			
			nepodsklepená část;		-			
			(24,41* 2+7,95* 2+0,45* 2+15,62)* 0,5		40,62			
236.	SP	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti krycí lišta pro překrytí okraje nopové izolace	m	130,7	81	10 550	
			<i>Plný popis: Izolace proti vodě a vlhkosti - ostatní</i>					
			Výkaz výměr: 14,91+17,92+14,91+0,86* 2		49,46			
			24,41* 2+7,95* 2+0,45* 2+15,62		81,24			
237.	SP	711110010x	Provedení utěsnění prostupů hydroizolační štěrku s vloženou skelnou síťovinou	soubor	1,0	18 817	18 817	
			<i>Plný popis:</i>					
238.	SP	711110011x	Provedení klínu z těsnící malty	m	16,1	323	5 200	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 1.pp 004, 008, 009;		-			
			5,4+0,45+1,2+3,65+5,4		16,1			
239.	SP	711110012x	Provedení soklové těsnící zóny z těsnící malty	m	16,1	221	3 558	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 1.pp 004, 008, 009; 5,4+0,45+1,2+3,65+5,4					-	-	-	-
240.	SP	61763211136	Těsnící vrstva vnitřních stěn z těsnící malty jednovrstvá	m2	42,665	429	18 303	
Plný popis: Vnitřní úprava povrchu betonového pláště vodárenské studny stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou								
Výkaz výměr: vni stěna 004, 009, 008; (7,05+3,65+5,4)*2,65					-	-	-	-
241.	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	4 454	14 297	
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
<b>712.: Povlakové krytiny</b>							<b>129 085</b>	
242.	SP	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	270,844	93	25 159	
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji								
Výkaz výměr: provedení fóliové krytiny vč. všech systémových lišt, prvků, hranolů a OSB desek - viz. skladba R01 a detaily; 14,54*18,0+(2*9,0-2*8,26)*0,57					-	-	-	-
provedení fóliové krytiny vč. všech systémových lišt, prvků, hranolů a OSB desek - viz. skladba R04 a detaily; markýzy;					262,564	-	-	-
1,1*6,3+1,5*0,9					-	-	-	-
243.	H	2832206260	Fólie střešní PVCtl. 1,5 mm pro lepení s nakaširovanou PES textilií 120 g/m2	m2	311,471	321	99 982	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 270,844*1,15					311,471	-	-	-
244.	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15	1 252	3 944	
Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
<b>713.: Izolace tepelné</b>							<b>439 831</b>	
245.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	5,17	11	56	
Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá								
Výkaz výměr: 1.np 101; 1,1*4,7					-	-	-	-
246.	H	28375992	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 180 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	5,687	225	1 280	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 1.np 101; 5,17*1,1					-	-	-	-
247.	SP	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	7,0	5	32	
Plný popis: Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE								
Výkaz výměr: 1.np 101; 1,4*5,0					-	-	-	-
248.	H	28323150	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	8,4	5	40	
Plný popis:								
Výkaz výměr: 1.np 101; 7*1,2					-	-	-	-
249.	SP	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 278,36	53	67 992	
Plný popis: Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)								
Výkaz výměr: podhled tělocvičny 113 - 3 vrstvy viz. R02; 23,8*15,0*3					-	-	-	-
					1 071,0			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			114, 115, 116 - 2 vrstvy viz. R03; (89,71+4,94+9,03)*2		- 207,36			
250.	H	63148102	Deska minerální izolační tl. 60 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD) <i>Plný popis:</i>	m2	374,85	62	23 382	
			Výkaz výměr: tělocvična 113 - 1x; 357* 1* 1,05		- 374,85			
251.	H	63148105	Deska minerální izolační tl. 120 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD) <i>Plný popis:</i>	m2	749,7	125	93 527	
			Výkaz výměr: tělocvična 113 - 2x; 357* 2* 1,05		- 749,7			
252.	H	63148107	Deska minerální izolační tl. 160 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD) <i>Plný popis:</i>	m2	217,728	166	36 216	
			Výkaz výměr: 114, 115, 116 - viz. R03; (89,71+4,94+9,03)* 2* 1,05		- 217,728			
253.	SP	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů fólií <i>Plný popis: Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií</i>	m2	817,68	34	28 114	
			Výkaz výměr: tělocvična 113; difúzní fólie shora R02; 357,0 parotěs spodem R02; 357,0 114, 115, 116 - viz. R03; 89,71+4,94+9,03		- - 357,0 - 357,0 - 103,68			
254.	SP	713291152	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů přepáskování spár <i>Plný popis: Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem přepáskování spár</i>	m2	576,68	24	13 748	
			Výkaz výměr: tělocvična 113; parotěs spodem R02; 357,0 114, 115, 116; parotěs spodem R03; 89,71+4,94+9,03		- - 357,0 116,0 - 103,68			
255.	H	59244251	Folie hydroizolační difúzní <i>Plný popis:</i>	m2	410,55	49	20 316	
			Výkaz výměr: R02; 357,0* 1,15		410,55			
256.	H	28329336	Fólie vysoce parotěsná (1,5 x 50 m) <i>Plný popis:</i>	m2	529,782	22	11 731	
			Výkaz výměr: R02; 357,0* 1,15 R03; (89,71+4,94+9,03)* 1,15		410,55 119,232			
257.	SP	713391193	Montáž izolace tepelné těles těsnění spojů samolepicí páskou <i>Plný popis: Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti plechové povrchové úpravy těsnění spojů těles a potrubí samolepicí páskou</i>	m	139,6	10	1 409	
			Výkaz výměr: 113 po obvodě parotěs; (23,8+15,0)* 2 114, 115, 116 po obvodě parotěs; (7,5+12,35+2,6+1,9+4,75+1,9)* 2		- 77,6 - 62,0			
258.	H	59039047	Lepící páska AIRSTOP FLEX <i>Plný popis:</i>	m	153,56	15	2 243	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 139,6*1,1		153,56			
259.	SP	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	533,407	89	47 536	
			<i>Plný popis: Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá</i>					
			Výkaz výměr: provedení izolace ve 2-vrstvách - viz. skladba R01 a detaily;		-			
			2* (14,54*18,0+(2*9,0-2*8,26)*0,57)		525,127			
			provedení izolace - viz. skladba R04 a detaily;		-			
			1,1*6,3+1,5*0,9		8,28			
260.	H	28375915	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 120 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	551,383	150	82 708	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 525,127*1,05		551,383			
261.	H	28375912	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 1000 x 80 mm - (součinitel tepelné vodivosti - viz. PD)	m2	8,694	100	869	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 8,28*1,05		8,694			
262.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	4 427	8 632	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>7623: Konstrukce tesařské - zastřešení</b>				<b>27 560</b>	
263.	SP	762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	26,542	178	4 725	
			<i>Plný popis: Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku</i>					
			Výkaz výměr: viz. detail ukončení ploché střechy;		-			
			(0,6+15,11+18,0+15,11+0,6)*0,3375		16,679			
			viz detail ukončení zateplení střechy u zateplení stěny;		-			
			(8,26*2+0,14*2)*0,35		5,88			
			viz. detail zateplení střechy nářadovny - markýza;		-			
			(1,1*2+6,3+1,5+0,9*2)*0,3375		3,983			
264.	H	60726272	Deska dřevoštěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	18,347	148	2 708	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: viz. detail ukončení ploché střechy;		-			
			(0,6+15,11+18,0+15,11+0,6)*0,3375*1,1		18,347			
265.	H	60726280	Deska dřevoštěpková OSB 3 PD4 2500x675x25 mm	m2	10,849	277	3 009	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: viz detail ukončení zateplení střechy u zateplení stěny;		-			
			(8,26*2+0,14*2)*0,35*1,1		6,468			
			viz. detail zateplení střechy nářadovny - markýza;		-			
			(1,1*2+6,3+1,5+0,9*2)*0,3375*1,1		4,381			
266.	SP	76282311288	Montáž trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 na nosnou kci střechy vč. kotvení	m	90,22	90	8 155	
			<i>Plný popis: Montáž stropních trámů z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukci, průřezové plochy přes 75 do 120 cm2</i>					
			Výkaz výměr: viz. detail ukončení ploché střechy;		-			
			(16*2+17+2)*0,8		40,8			
			0,6+15,11+18,0+15,11+0,6		49,42			
267.	H	60512111	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m	m3	0,866	5 700	4 935	
			<i>Plný popis:</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: viz. detail ukončení ploché střechy;		-			
			(16*2+17+2)*0,8*0,08*0,12*1,1		0,431			
			(0,6+15,11+18,0+15,11+0,6)*0,08*0,1*1,1		0,435			
268.	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	1,412	533	752	
			<i>Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)</i>					
			Výkaz výměr: 0,866		0,866			
			18,347*0,015		0,275			
			10,849*0,025		0,271			
269.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,412	1 288	1 820	
			<i>Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty</i>					
			Výkaz výměr: 0,866		0,866			
			18,347*0,015		0,275			
			10,849*0,025		0,271			
270.	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	261	1 457	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>7631: Konstrukce montované - sádrokartonové</b>				<b>53 202</b>	
271.	SP	763164651	SDK obklad kovových kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xA 12,5	m2	6,09	421	2 567	
			<i>Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm</i>					
			Výkaz výměr: 1.np;		-			
			(0,65*2+0,8)*2,9		6,09			
272.	SP	763164551	SDK obklad kovových kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	3,77	398	1 502	
			<i>Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm</i>					
			Výkaz výměr: 2.np;		-			
			0,65*2*2,9		3,77			
273.	SP	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	103,68	466	48 337	
			<i>Plný popis: Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI</i>					
			Výkaz výměr: 114, 115, 116 - viz. R03;		-			
			89,71+4,94+9,03		103,68			
274.	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	524	797	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>7633: Konstrukce montované - střešní konstrukce</b>				<b>320 105</b>	
275.	SP	76242900143	Montáž obložení stropu podkladový rošt - D+M	m2	357,0	211	75 237	
			<i>Plný popis: Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž deskami z dřevovláknitých hmot rošt podkladový</i>					
			Výkaz výměr: tělocvična 113 - horní rošt viz. R02;		-			
			357,0		357,0			
276.	SP	76333120544	Dřevovláknitý podhled desky 1x25 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI, akustický s PO EI 30	m2	357,0	560	200 089	
			<i>Plný popis: Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm bez TI</i>					
			Výkaz výměr: tělocvična 113 - viz. skladba R02 a TZ;		-			
			357,0		357,0			
277.	SP	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	350,905	50	17 394	
			<i>Plný popis: Montáž obložení podhledů rošt podkladový</i>					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: tělocvična 113 - nový nosný rošt podhledu á 1100 mm viz. R02; ((23,8*1/1,1)+0,364+1)*15,0+5,9					-	350,905		
278.	H	60512111	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m	m3	3,004	5 700	17 121	
<i>Plný popis:</i>								
Výkaz výměr: tělocvična 113 - nový nosný rošt podhledu, hranoly 80*100 mm á 1100 mm viz. R02, specifikace; 350,905*0,08*0,1*1,07					-	3,004		
279.	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	3,004	533	1 600	
<i>Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)</i>								
Výkaz výměr: 3,004					3,004			
280.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	3,004	1 288	3 870	
<i>Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty</i>								
Výkaz výměr: 3,004					3,004			
281.	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	3 153	4 793	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>								
<b>764.: Konstrukce klempířské</b>							<b>139 117</b>	
282.	SP	764100010R	D+M oplechování parapetu l=2,1 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K01	kus	6,0	1 244	7 466	
<i>Plný popis:</i>								
283.	SP	764100011R	D+M oplechování parapetu l=1,3 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K02	kus	8,0	770	6 163	
<i>Plný popis:</i>								
284.	SP	764100012R	D+M oplechování parapetu l=1,2 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K03	kus	9,0	711	6 400	
<i>Plný popis:</i>								
285.	SP	764100013R	D+M oplechování parapetu l=0,6 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K04	kus	7,0	498	3 484	
<i>Plný popis:</i>								
286.	SP	764100014R	D+M oplechování parapetu l=1,7 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K05	kus	1,0	1 007	1 007	
<i>Plný popis:</i>								
287.	SP	764100015R	D+M oplechování parapetu l=0,95 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K06	kus	1,0	593	593	
<i>Plný popis:</i>								
288.	SP	764100016R	D+M oplechování parapetu l=1,8 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 500 mm, ozn. K07	kus	16,0	1 280	20 485	
<i>Plný popis:</i>								
289.	SP	764100017R	D+M oplechování parapetu l=0,9 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 400 mm, ozn. K08	kus	3,0	593	1 778	
<i>Plný popis:</i>								
290.	SP	764100018R	D+M svodu kruhového DN87, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů, ozn. K09	m	22,0	475	10 441	
<i>Plný popis:</i>								
291.	SP	764100019R	D+M podokap žlabu kru DN125, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů, ozn. K10	m	98,2	326	32 055	
<i>Plný popis:</i>								
292.	SP	764100020R	D+M oplechování hor. hr. KZS, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 250 mm, ozn. K11	m	15,9	390	6 203	
<i>Plný popis:</i>								
293.	SP	764100021R	D+M oplechování atiky, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 460 mm, ozn. K12	m	15,9	600	9 537	
<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
294.	SP	764100022R	D+M okapnice, pozink pl. tl. 0,55 mm + vrstva PVC 0,6 mm, rš 150 mm, ozn. K13	m	56,0	156	8 746		
<i>Plný popis:</i>									
295.	SP	764100023R	D+M závětrné lišty, pozink pl. tl. 0,55 mm + vrstva PVC 0,6 mm, rš 250 mm, ozn. K14	m	5,5	197	1 083		
<i>Plný popis:</i>									
296.	SP	764100024R	D+M rovné lišty, pozink pl. tl. 0,55 mm + vrstva PVC 0,6 mm, rš 100 mm, ozn. K15	m	24,4	80	1 961		
<i>Plný popis:</i>									
297.	SP	764100025R	D+M lišty L vni, pozink pl. tl. 0,55 mm + vrstva PVC 0,6 mm, rš 100 mm, ozn. K16	m	24,4	103	2 522		
<i>Plný popis:</i>									
298.	SP	764100026R	D+M oplechování soklu l=1,0 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 390 mm, ozn. K17	kus	1,0	451	451		
<i>Plný popis:</i>									
299.	SP	764100027R	D+M oplechování parapetu l=0,3 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 250 mm, ozn. K18	kus	1,0	242	242		
<i>Plný popis:</i>									
300.	SP	764100028R	D+M oplechování parapetu l=0,4 m, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, rš 250 mm, ozn. K19	kus	1,0	242	242		
<i>Plný popis:</i>									
301.	SP	764100029R	D+M kotlíku kruhového DN87, pozink pl. tl. 0,6 mm s barev ochr proti UV, vč.syst.detailů	kus	8,0	334	2 672		
<i>Plný popis:</i>									
302.	SP	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	4,0	3 300	13 201		
<i>Plný popis: Lapače střešních splavenin</i>									
303.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	1 530	2 387		
<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>									
<b>7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů</b>							<b>151</b>		
304.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	11,0	13	147		
<i>Plný popis: Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2</i>									
<b>Výkaz výměr: 1.pp;</b>						-			
zavěšení; 8						8,0			
<b>1.np;</b>						-			
zavěšení; 3						3,0			
305.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	4	4		
<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>									
<b>7669: Výplně otvorů</b>							<b>85 846</b>		
306.	SP	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy dle technické zprávy	kus	7,0	212	1 486		
<i>Plný popis: Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva</i>									
<b>Výkaz výměr: W09; 1</b>						1,0			
W10; 2						2,0			
W11; 1						1,0			
W12; 1						1,0			
W13; 2						2,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
307.	H	766600010R	Okno plast 900*400 mm, S+mikrovent, vč. vni parapetu, viz. W09 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	2 632	2 632	
308.	H	766600011R	Okno plast 600*400 mm, S+mikrovent, vč. vni parapetu, viz. W10 <i>Plný popis:</i>	kus	2,0	2 394	4 787	
309.	H	766600012R	Okno plast 600*600 mm, S+mikrovent, vč. vni parapetu, viz. W11 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	2 427	2 427	
310.	H	766600013R	Okno plast 950*850 mm, O+mikrovent, viz. W12 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	3 609	3 609	
311.	H	766600014R	Okno plast 900*600 mm, S+mikrovent, vč. vni parapetu, viz. W13 <i>Plný popis:</i>	kus	2,0	2 664	5 329	
312.	SP	766660451	Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do zdiva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy dle technické zprávy <i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku</i>	kus	1,0	766	766	
			<b>Výkaz výměr: D01; 1</b>		1,0			
313.	H	766600015R	Dveře vchodové hliník 2-kř. 1850*2300, O+O, vč. bezp. kování a doplňků, viz. D01 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	50 567	50 567	
314.	SP	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva - vč. těsnících pásek a tepelněizolační vrstvy dle technické zprávy <i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku</i>	kus	1,0	562	562	
			<b>Výkaz výměr: D02; 1</b>		1,0			
315.	H	766600016R	Dveře vchodové plast 1-kř. 1000*2200, O, vč. bezp. kování a doplňků, viz. D02 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	12 764	12 764	
316.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>	%	1,08	849	917	
			<b>767.: Konstrukce zámečnické</b>				<b>36 646</b>	
317.	SP	767000009R	Montáž původního ocel žebříku dl. 6,5 m vč. ochr. koše + úprava kotvení přes KZS <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	15 001	15 001	
318.	SP	767000010R	Přesunutí sloupku plotu a zkrácení plotového pole <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	7 000	7 000	
			<b>Výkaz výměr: viz. v.č. 21;</b>		-			
			<b>1</b>		1,0			
319.	SP	767000011R	D+M nového plotu s brankou š. 900 mm z ocelových profilů, pozink, š. 1,8 m, v. 2,0 m <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	14 000	14 000	
320.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m <i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>	%	1,79	360	644	
			<b>7672: Konstrukce zámečnické - schodiště</b>				<b>136 783</b>	
321.	SP	767200005R	D+M ocelového zábradlí vstup schodiště, žárový pozink, viz. "ostatní výrobky - zábradlí 1" <i>Plný popis:</i>	m	3,49	5 073	17 706	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 1,68+1,81		3,49			
322.	SP	767200006R	D+M ocelového zábradlí vstup schodiště a rampy, žárový pozink, viz. "ostatní výrobky - zábradlí 2"	m	15,65	2 994	46 857	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 2,15+1,7+1,68+0,24		5,77			
			1,7+3,0+0,15+0,15+3,0+1,88		9,88			
323.	SP	767200007R	D+M ocelového zábradlí vstup schodiště a rampy, žárový pozink, viz. "ostatní výrobky - zábradlí 3"	m	10,84	2 994	32 455	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 2,15+0,18		2,33			
			0,1+1,25*4		5,1			
			3,41		3,41			
324.	SP	767200008R	D+M ocelového zábradlí vstup schodiště a rampy, žárový pozink, viz. "ostatní výrobky - zábradlí 4"	m	5,01	1 747	8 750	
			<i>Plný popis:</i>					
			Výkaz výměr: 0,15+3,0+1,86		5,01			
325.	SP	767200011R	D+M ocelového schodiště 2200* 1060 mm vč. zábradlí u nářadovny, žárový pozink, viz. "ostatní výrobky"	kus	1,0	28 610	28 610	
			<i>Plný popis:</i>					
326.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	1 344	2 405	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>7676: Konstrukce zámečnické - otvory</b>				<b>16 249</b>	
327.	SP	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,0	368	368	
			<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm</i>					
			Výkaz výměr: D03; 1		1,0			
328.	H	767600010R	Dveře vni plechové otočné 1-kř. 1000* 1970 mm, bílé, vč. kování a doplňků, viz. D03	kus	1,0	15 594	15 594	
			<i>Plný popis:</i>					
329.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	160	287	
			<i>Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>					
			<b>7683: Světlíky plastové</b>				<b>40 246</b>	
330.	SP	761661001	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hloubky do 0,60 m, šířky do 1,0 m	kus	3,0	490	1 471	
			<i>Plný popis: Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) včetně osazení roštu, osazení odvodňovacího prvku a osazení pojistky (proti vloupání) hloubky do 0,60 m, šířky do 1,0 m</i>					
			Výkaz výměr: vč. kotvení přes montážní desku;		-			
			3		3,0			
331.	H	56245260	Světlík sklepní včetně odvodňovacího prvku, rošt mřížkový, oka 30/30, 80x60x40 cm - vč. montážní desky, viz. PD	kus	1,0	11 370	11 370	
			<i>Plný popis:</i>					
332.	H	56245261	Světlík sklepní včetně odvodňovacího prvku, rošt mřížkový, oka 30/30, 100x60x40 cm - vč. montážní desky, viz. PD	kus	2,0	11 690	23 380	
			<i>Plný popis:</i>					
333.	SP	768300010R	D+M odvodnění světlíků potr. PVC KG DN 110, dl. 11,1 m vč. tvarovek, viz. v.č. 12	m	11,1	299	3 317	
			<i>Plný popis:</i>					
334.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	395	708	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
<b>773.: Podlahy z litého teraca</b>							<b>7 762</b>	
335.	SP	773500920	Opravy podlah z litého teraca tl do 30 mm pásů šířky přes 450 mm	m2	7,0	548	3 839	
Plný popis: Opravy litých teracových podlah tl. do 30 mm vysekaných pásů šířky přes 150 do 450 mm								
Výkaz výměr: 1.np 101;					-			
1,4*5,0					7,0			
336.	SP	773901112	Strojní broušení povrchu litého teraca	m2	7,0	478	3 348	
Plný popis: Opravy podlah z litého teraca strojní broušení povrchu								
Výkaz výměr: 1.np 101;					-			
1,4*5,0					7,0			
337.	SP	773992002	Výplně dilatačních spár litého teraca vložkami z PVC	m	6,4	46	297	
Plný popis: Ostatní práce výplně dilatačních spár teraca vložkami z PVC								
Výkaz výměr: 1,4+5,0					6,4			
338.	SP	998773202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v do 12 m	%	3,71	75	278	
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
<b>777.: Podlahy lité</b>							<b>13 419</b>	
339.	SP	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	61,365	217	13 313	
Plný popis: Nátěry epoxidové podlah s penetrací								
Výkaz výměr: 1.pp 007 a 008;					-			
2,45*5,4+8,15*5,4+2,5*1,65					61,365			
340.	SP	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,8	133	107	
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
<b>7831: Nátěry ocelových konstrukcí</b>							<b>110 560</b>	
341.	SP	783195152	Nátěry vodou ředitelné OKlehkých "C" barva standardní lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email	m2	0,81	185	150	
Plný popis: Nátěry ocelových konstrukcí - ostatní								
Výkaz výměr: zárubeň D03;					-			
0,81					0,81			
342.	SP	783195132	Nátěry vodou ředitelné OKstředních "B" barva standardní lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email	m2	597,272	185	110 410	
Plný popis: Nátěry ocelových konstrukcí - ostatní								
Výkaz výměr: ocelové vazníky;					-			
15,0*(0,9+1,7)*1/2*24					468,0			
ocelové vaznice;					-			
0,32*23,8*7					53,312			
ocelové vlašské krokve IPE180;					-			
(0,18*2+0,091*3)*7,5*16					75,96			
<b>784.: Malby</b>							<b>124 529</b>	
343.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 111,738	23	25 092	
Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m								



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 1.pp staré omítky příček a stropů; (2,4+2,1+3,65*4+12,1*2+1,2+1,65+5,4*2)*2,65 12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38 1.pp nové omítky; (3,2+1,7+5,3+4,2+3,2*2+5,4*2+2,1+1,6*2+10,2*2+5,4*2+2,8+11,15+1,2+1,7+2,95*2+5,4+5,0*2+0,15*2+3,0*2+0,1*2+2,5 +7,05+7,5+3,6)*2,65 3,0*2*1,55 1.np 101, 105; (10,85+5,5*2+3,0+1,5+1,5+8,2*2+5,0)*2,9 41,97+41,0 2.np 201, 212; (9,35+8,4+5,0+5,5+1,3)*2,9 48,3+17,76 SDK kastlíky; 6,09+3,77		- 150,918 210,6 - 353,51 9,3 - 142,825 82,97 - 85,695 66,06 - 9,86			
344.	SP	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m <i>Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m</i>	m2	345,378	14	4 849	
			Výkaz výměr: 1.np 114, 115, 116; (12,35+7,5)*2*(4,6+3,55)*1/2+(1,9*4+2,6*2+4,7*2)*3,6 89,71+4,94+9,03		- 241,698 103,68			
345.	SP	784181125	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m <i>Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 5,00 m</i>	m2	627,68	15	9 193	
			Výkaz výměr: 1.np 113; 15,0*2,2*2+23,8*4,3*2 357,0		- 270,68 357,0			
346.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m <i>Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m</i>	m2	1 111,738	40	44 160	
			Výkaz výměr: 1.pp staré omítky příček a stropů; (2,4+2,1+3,65*4+12,1*2+1,2+1,65+5,4*2)*2,65 12,41+11,28+3,36+66,41+13,36+15,93+26,89+16,2+4,0+13,38+27,38 1.pp nové omítky; (3,2+1,7+5,3+4,2+3,2*2+5,4*2+2,1+1,6*2+10,2*2+5,4*2+2,8+11,15+1,2+1,7+2,95*2+5,4+5,0*2+0,15*2+3,0*2+0,1*2+2,5 +7,05+7,5+3,6)*2,65 3,0*2*1,55 1.np 101, 105; (10,85+5,5*2+3,0+1,5+1,5+8,2*2+5,0)*2,9 41,97+41,0 2.np 201, 212; (9,35+8,4+5,0+5,5+1,3)*2,9 48,3+17,76 SDK kastlíky; 6,09+3,77		- 150,918 210,6 - 353,51 9,3 - 142,825 82,97 - 85,695 66,06 - 9,86			
347.	SP	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m <i>Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m</i>	m2	345,378	41	14 277	
			Výkaz výměr: 1.np 114, 115, 116; (12,35+7,5)*2*(4,6+3,55)*1/2+(1,9*4+2,6*2+4,7*2)*3,6 89,71+4,94+9,03		- 241,698 103,68			
348.	SP	784211115	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m <i>Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 5,00 m</i>	m2	627,68	43	26 959	
			Výkaz výměr: 1.np 113;		-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	-----	--------	------------	------	---------------

15,0\*2,2\*2+23,8\*4,3\*2  
357,0

270,68  
357,0

**SO\_03: 03 Profese a technologie**

**2 726 356**

**021.: Silnoproud**

**137 942**

349.	SUB	021000010R	D+M elektroinstalace a hromosvodu, podrobně viz. příloha "Elektroinstalace"	soubor	1,0	127 026	127 026	
------	-----	------------	---	--------	-----	---------	---------	--

Plný popis:

350.	SUB	021000011R	D+M stavebních přípomocí a zajištění koordinace	hod	50,0	218	10 916	
------	-----	------------	---	-----	------	-----	--------	--

Plný popis:

**024.: Vzduchotechnika**

**1 179 996**

351.	SUB	024000010R	D+M vzduchotechnického zařízení, podrobně viz. příloha "VZT"	soubor	1,0	1 110 135	1 110 135	
------	-----	------------	--	--------	-----	-----------	-----------	--

Plný popis:

352.	SUB	024000011R	D+M stavebních přípomocí a zajištění koordinace	hod	320,0	218	69 861	
------	-----	------------	---	-----	-------	-----	--------	--

Plný popis:

**730.: Ústřední vytápění**

**1 027 547**

353.	SUB	730000010R	D+M teplovodní přípojky, podrobně viz. příloha "Teplovodní přípojka"	soubor	1,0	95 521	95 521	
------	-----	------------	--	--------	-----	--------	--------	--

Plný popis:

354.	SUB	730000011R	D+M teplovodní přípojky - stavebních prací, podrobně viz. příloha "Teplovodní přípojka stavba"	soubor	1,0	40 908	40 908	
------	-----	------------	--	--------	-----	--------	--------	--

Plný popis:

355.	SUB	730000012R	D+M vytápění, podrobně viz. příloha "Vytápění"	soubor	1,0	829 990	829 990	
------	-----	------------	--	--------	-----	---------	---------	--

Plný popis:

356.	SUB	730000013R	D+M stavebních přípomocí a zajištění koordinace	hod	280,0	218	61 128	
------	-----	------------	---	-----	-------	-----	--------	--

Plný popis:

**736: Ústřední vytápění - regulace**

**380 871**

357.	SUB	736000010R	D+M měření a regulace, podrobně viz. příloha "Měření a regulace"	soubor	1,0	361 223	361 223	
------	-----	------------	--	--------	-----	---------	---------	--

Plný popis:

358.	SUB	736000011R	D+M stavebních přípomocí a zajištění koordinace	hod	90,0	218	19 648	
------	-----	------------	---	-----	------	-----	--------	--

Plný popis:

**SO\_04: 04 Vedlejší rozpočtové náklady**

**474 707**

**V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**69 551**

359.	ON	011002000	Průzkumné práce - vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,0	10 000	10 000	
------	----	-----------	--	----	-----	--------	--------	--

Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce průzkumné práce

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
360.	ON	011524000	Stavebně-statický průzkum <i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický</i>	Kč	1,0	10 000	10 000	
361.	ON	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení - průzkum vlhkosti zdiva <i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení</i>	Kč	1,0	15 000	15 000	
362.	ON	01150300072	Mykologický průzkum <i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení</i>	Kč	1,0	15 000	15 000	
363.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>	Kč	1,0	19 551	19 551	
<b>V03.: Zařízení stavenišť</b>							<b>236 113</b>	
364.	ON	032103000	Náklady na stavební buňky <i>Plný popis: Zařízení stavenišť vybavení stavenišť náklady na stavební buňky</i>	Kč	1,0	50 000	50 000	
365.	ON	032503000	Skládky na staveništi <i>Plný popis: Zařízení stavenišť vybavení stavenišť skládky na staveništi</i>	Kč	1,0	10 000	10 000	
366.	ON	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť <i>Plný popis: Zařízení stavenišť vybavení stavenišť náklady na provoz a údržbu vybavení stavenišť</i>	Kč	1,0	49 301	49 301	
367.	ON	033002000	Připojení stavenišť na inženýrské sítě <i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť připojení na inženýrské sítě</i>	Kč	1,0	8 000	8 000	
368.	ON	034002000	Zabezpečení stavenišť <i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť</i>	Kč	1,0	39 441	39 441	
369.	ON	034103000	Energie pro zařízení stavenišť <i>Plný popis: Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť energie pro zařízení stavenišť</i>	Kč	1,0	24 651	24 651	
370.	ON	034503000	Informační tabule na staveništi <i>Plný popis: Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť informační tabule</i>	Kč	1,0	5 000	5 000	
371.	ON	039002000	Zrušení zařízení stavenišť <i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť</i>	Kč	1,0	9 860	9 860	
372.	ON	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení stavenišť <i>Plný popis: Zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť rozebrání, bourání a odvoz</i>	Kč	1,0	9 860	9 860	
373.	ON	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení stavenišť <i>Plný popis: Zařízení stavenišť zrušení zařízení stavenišť úprava terénu</i>	Kč	1,0	10 000	10 000	
374.	ON	034203000	Oplocení stavenišť <i>Plný popis: Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť oplocení stavenišť</i>	Kč	1,0	20 000	20 000	
<b>V04.: Inženýrská činnost</b>							<b>21 000</b>	
375.	ON	043194000	Ostatní zkoušky - odtrhová zkouška <i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky</i>	Kč	1,0	1 000	1 000	
376.	ON	045203000	Kompletační činnost - předání stavby <i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost</i>	Kč	1,0	10 000	10 000	

Poř.	Typ	Kód	Popis	M J	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
377.	ON	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - vzorky apod.	Kč	1,0	10 000	10 000	
<i>Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby</i>								
							<b>39 441</b>	
<b>V05.: Finanční náklady</b>								
378.	ON	05110300073	Pojištění stavby	Kč	1,0	19 720	19 720	
<i>Plný popis: Finanční náklady pojistné pojištění proti vlivu vyšší moci</i>								
379.	ON	053103000	Místní poplatky	Kč	1,0	19 720	19 720	
<i>Plný popis: Finanční náklady poplatky místní poplatky</i>								
							<b>49 301</b>	
<b>V06.: Územní vlivy</b>								
380.	ON	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,0	49 301	49 301	
<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků</i>								
							<b>49 301</b>	
<b>V07.: Provozní vlivy</b>								
381.	ON	071002000	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,0	49 301	49 301	
<i>Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob</i>								
							<b>10 000</b>	
<b>V09.: Ostatní náklady</b>								
382.	SP	091000010R	Povinná publicita - velká informační cedule 1,0*1,5 m o projektu - umístěná na okraji staveniště na viditelném místě	kus	1,0	5 000	5 000	
<i>Plný popis:</i>								
<b>Výkaz výměr: dodávka cedule, potisk, montáž a demontáž, podpůrná konstrukce;</b>						-		
<b>1</b>						<b>1,0</b>		
383.	SP	091000011R	Povinná publicita - malá trvalá cedulka 40*30 cm umístěná u vstupu do objektu - výroba a montáž	kus	1,0	5 000	5 000	
<i>Plný popis:</i>								

<b>ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE</b>		
<b>AKCE</b>	: Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - tělocvična	
<b>INVESTOR</b>	: Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník	
<b>ZAK. Č.</b>	:	
<b>REKAPITULACE</b>		
1. DEMONTÁŽ STAV. ROZVODŮ PRO VZT		5 000,00
2. ELEKTROINSTALACE		15 650,91
3. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD		96 375,57
4. POMOČNÉ PRÁCE		5 000,00
5. VÝCHOZÍ REVIZE		5 000,00
<b>CELKEM</b>		<b>127 026,47</b>

POZNÁMKY : Jednotlivé materiály a výrobky navržené v této PD lze zaměnit po odsouhlasení investorem a projektantem za obdobné jiného výrobce při dodržení daných vlastností a cenových relací!

## 2. ELEKTROINSTALACE

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Lišta vkládací LV 18x13 vč. krytů a ohybů	m	30	32,20	32,20	966,00	966,00	1 932,00
2	Lišta vkládací LV 40x40 vč. krytů a ohybů	m	16	31,30	48,10	500,80	769,60	1 270,40
3	Krabice rozvodná lištová se svorkovnicí s víčkem 82 x 82 x 16mm	ks	4	66,60	47,40	266,40	189,60	456,00
4	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	m	4	4,34	0,00	17,36	0,00	17,36
5	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	35	14,30	15,40	500,50	539,00	1 039,50
6	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	18	10,50	18,90	189,00	340,20	529,20
7	Vodič CYA 16	m	18	13,70	32,50	246,60	585,00	831,60
8	Pohybový spínač nástěnný 180° bílý, IP44	ks	4	43,00	699,00	172,00	2 796,00	2 968,00
9	Jistič třífázový C16/3, 10kA	ks	1	41,00	112,00	41,00	112,00	153,00
10	Hmoždinka do 10mm	ks	80	13,83	0,37	1 106,40	29,60	1 136,00
11	Stítek označovací kabel	ks	1	3,75	1,88	3,75	1,88	5,63
12	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5	ks	5	9,09	0,00	45,45	0,00	45,45
13	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16	ks	1	12,30	0,00	12,30	0,00	12,30
14	Ukončení kabelů celoplast. do 5x4	ks	1	63,50	0,00	63,50	0,00	63,50
15	Zapojení ventilátoru	ks	4	181,00	0,00	724,00	0,00	724,00
16	Zjištění stávajícího stavu	hod	10	322,00	0,00	3 220,00	0,00	3 220,00
17	Vypnutí vedení, zajištění, opětné zapnutí	ks	4	42,80	0,00	171,20	0,00	171,20
	<b>MEZISOUČET</b>					8 246,26	6 328,88	14 575,14
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				189,87	14 765,01
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					885,90
	<b>ELEKTROINSTALACE CELKEM</b>							<b>15 650,91</b>

## 3. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Drát AlMgSi 8 mm	m	370	22,40	16,50	8 288,00	6 105,00	14 393,00
2	Drát FeZn 10 mm	m	30	22,80	19,60	684,00	588,00	1 272,00
3	Pásek FeZn 30/4 mm	m	150	29,50	29,90	4 425,00	4 485,00	8 910,00
4	Podpěra vedení PV17-200, L=200mm	ks	60	64,50	15,70	3 870,00	942,00	4 812,00
5	Podpěra vedení PV21C	ks	270	65,60	17,40	17 712,00	4 698,00	22 410,00
6	Svorka spojovací SS - nerezová	ks	168	65,30	26,00	10 970,40	4 368,00	15 338,40
7	Svorka přípojovací SP1 - nerezová	ks	2	70,90	30,10	141,80	60,20	202,00
8	Svorka zemnicí pásek - drát SR 03	ks	26	70,80	30,20	1 840,80	785,20	2 626,00
10	Svorka zkušební SZ - nerezová	ks	10	59,40	54,60	594,00	546,00	1 140,00
11	Svorka okapová SO - nerezová	ks	12	65,10	32,90	781,20	394,80	1 176,00
12	Svorka na potrubí ST-UNI - nerezová	ks	20	61,40	39,60	1 228,00	792,00	2 020,00
14	Ochranný úhelník OU	ks	10	55,00	117,00	550,00	1 170,00	1 720,00
15	Držák ochranného úhelníku do zdiva DUZ	ks	20	113,30	22,70	2 266,00	454,00	2 720,00
16	Označení svodu štítkem	ks	11	8,74	2,96	96,14	32,56	128,70
17	Výstržná tabulka ke svodu	ks	10	50,00	688,00	500,00	6 880,00	7 380,00
18	Hmoždinka do 10mm	ks	120	18,66	0,34	2 239,20	40,80	2 280,00
19	Tvarování montážního dílu	ks	20	71,10	0,00	1 422,00	0,00	1 422,00
	<b>MEZISOUČET</b>					57 608,54	32 341,56	89 950,10
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				970,25	90 920,35
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					5 455,22
	<b>UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD CELKEM</b>							<b>96 375,57</b>

Seznam položek - Rozpočet						
Investiční akce:	Snižení energetické náročnosti SPŠS Mělník - tělocvična					
Investor:	Střední průmyslová škola stavební Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník 1					
Zpracovatel:		Vypracoval:				
Cena celkem bez DPH	361 223 Kč			Zodpovědný projektant:		
DPH 21 %	75 857 Kč			Stupeň PD:		
Cena celkem s DPH	437 079 Kč			Datum:		
Položka	Název	Množství	MJ	Ukon	Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt - Měření a regulace</b>						
<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>						
<b>Zařízení č.1 - větrání tělocvičny</b>						
VZT1.1	VZT jednotka, zabudovaný řídicí systém včetně teplotních čidel, Modbus komunikace a vestavěný WEB server, vodní ohřev, napájení 400V, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	1	ks	P	2 859 Kč	2 859 Kč
<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky</b>						
OVL1.1	Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
OVL1.1	Plechová skříňka včetně zámku FAB, rozměry dle ovladače VZT jednotky	1	ks	DM	686 Kč	686 Kč
MK1.1	Klapkový servopohon 20Nm s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
MK1.2	Klapkový servopohon 20Nm, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Č4.1	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/45W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV4.1	Třícestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky, DN20, kvs=6,3, zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV4.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V, zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Q1.1	Čidlo CO2 prostorové, měření koncentrace CO2 na principu infračervené absorpce-tzv. IR senzor, napájení 24V AC, výstup 0-10V, 0-2000ppm, zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Q1.1	Oceloplechový kryt pro čidlo CO2, děrovaný, bez ostrých hran	1	ks	DM	515 Kč	515 Kč
S1.1	Plastová skříňka pro umístění vyhodnocovací jednotky detekce kouře, včetně vybavy: jistič 6A/1B, svorky, průchodky	1	ks	DMP	1 715 Kč	1 715 Kč
S1.1	Vyhodnocovací jednotka detektoru kouře	1	ks	DMP	2 287 Kč	2 287 Kč
DK1.1	Čidlo kouře do VZT kanálu, připojení do vyhodnocovací jednotky	1	ks	DMP	4 847 Kč	4 847 Kč
<b>VYTÁPĚNÍ</b>						
<b>Rozvaděč RT2 - vytápění</b>						
RT2	Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=600x800x200 včetně vnitřní vybavy: hlavní vypínač 20A/400V, jističe, relé, signálky, ovladače	1	ks	DMP	27 993 Kč	27 993 Kč
	Další příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/160VA, napěťový zdroj 24VDC/3A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana III.st. atd.	1	ks	DMP	7 833 Kč	7 833 Kč
Č4.1, Č5.1, Č6.1, Č8.1	Vývod pro elektronický motor čerpadla do 100W/230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	4	ks	DMP	2 573 Kč	10 292 Kč
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
ZF3.1	Vývod pro napájení aut. dopouštěcího zařízení 230V/50Hz/5W: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
SH8.1	Vývod pro napájení elektrických topných patron v TUV nádrži, 3x230V/50Hz/6kW: V sestavě: jistič 16A/3B, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	1	ks	DMP	3 259 Kč	3 259 Kč
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod pro ochranné pospojování /strojovna/ pr. 6 mm <sup>2</sup> Cu	1	ks	DMP	1 429 Kč	1 429 Kč
<b>Řídicí systém (RT2)</b>						
	DDC regulátor včetně rozšiřujících modulů, komunikace Modbus, komunikace Ethernet, displej 4x20 znaků, klávesnice, 5xAO, 18xDI, 9xDO, 9xAI, webový server	1	ks	DMP	34 151 Kč	34 151 Kč
	Převodník RS232/M-Bus, provedení na DIN lištu, napájení 24V AC nebo DC, připojení do 5 zařízení	1	ks	DMP	4 746 Kč	4 746 Kč

<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RT2</b>						
<b>Sekundární okruh ÚT - výměník tepla a regulační prvky</b>						
MV2.1	Dvoucestný ventil, DN15 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV2.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, havarijní funkce, napájení 24V AC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T2.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímk, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T2.1	Jímka pro čidlo teploty - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
P2.1	Snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	1	ks	DP	172 Kč	172 Kč
P2.1	Manometrické příslušenství - návarek, kohout - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
<b>Systém udržování sek. tlaku</b>						
SV3.1	Solenoidový ventil s cívkou, bez napětí uzavřen, napájení cívkou 230V - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
ZF3.1	Úpravna vody, napájení 230V, 50Hz, Pmax=5W - dodávka ÚT	1	ks	P	400 Kč	400 Kč
<b>Sekundární okruh 1 - VZT</b>						
MV4.1, Č4.1	Zapojeno do regulace VZT jednotky (specifikace výše)			-	0 Kč	
T4.2	Odporový snímač teploty venkovní, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	1	ks	DMP	913 Kč	913 Kč
T4.2	Plechový boční kryt pro snímač teploty	1	ks	DM	515 Kč	515 Kč
<b>Sekundární okruh 2 - ÚT tělocvična</b>						
Č5.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=45W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV5.1	Třícestný regulační ventil, DN15, kvs=2,5 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV5.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T5.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložený, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	970 Kč	970 Kč
<b>Sekundární okruh 3 - ÚT byt</b>						
Č6.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=22W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV6.1	Třícestný regulační ventil, DN10, kvs=0,63 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV6.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T6.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložený, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	970 Kč	970 Kč
Q6.1	Měřič tepla ultrazvukový s M-BUS komunikací, včetně sady čidel teploty a dalšího příslušenství, Qn=0,6, DN20 - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
<b>Sekundární okruh TV - výměník tepla a regulační prvky</b>						
MV7.1	Dvoucestný ventil, DN15 - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
MV7.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Q7.1	Měřič tepla ultrazvukový s M-BUS komunikací, včetně sady čidel teploty a dalšího příslušenství, Qn=3,5, DN25 - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
T7.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímk, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T7.1	Jímka pro čidlo teploty, G1/2, 100 mm	1	ks	D	237 Kč	237 Kč
<b>Okruh TV</b>						
T8.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímk, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T8.1	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 220 mm - dodávka ÚT	1	ks	-	0 Kč	0 Kč
Č8.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=60W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
SH8.1	Ohříváč vody zásobníkový, topné těleso, napájení 3x230V, 50Hz, Pmax=6kW (jedno těleso = 2kW), provedení nerez - dodávka ÚT	1	ks	P	2 573 Kč	2 573 Kč
ST8.1	Provozní termostat, kontakt 230V AC, umístění do TUV nádrže - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
ST8.2	Havarijní termostat, kontakt 230V AC, umístění do TUV nádrže - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
<b>Poruchová signalizace strojovny</b>						
S10.1	Hříbové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 230V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	1	ks	DMP	864 Kč	864 Kč
T10.1	Odporový snímač teploty prostorový, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	1	ks	DMP	522 Kč	522 Kč
H10.1	Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	1	ks	DMP	1 075 Kč	1 075 Kč
ST10.1, ST10.3	Regulátor teploty kapilárový, +70 až +140°C, kapilára 2,5 m	2	ks	DMP	2 213 Kč	4 427 Kč
ST10.1, ST10.3	Jímka pro regulátor teploty, G3/4", 135 mm	2	ks	D	389 Kč	778 Kč
ST10.2	Regulátor teploty kapilárový, 0 až 90°C, kapilára 10 cm, rozpínací kontakt	1	ks	DMP	1 692 Kč	1 692 Kč
ST10.2	Jímka pro regulátor teploty, G1/2", 70 mm	1	ks	D	189 Kč	189 Kč
<b>Montážní materiál</b>						
	Drátěný žlab 100x50 vč. montážního příslušenství	10	m		220 Kč	2 204 Kč
	Drátěný žlab 50x50 vč. montážního příslušenství	20	m		162 Kč	3 244 Kč



	PVC žlab 40x40 včetně montážního příslušenství	30	m		72 Kč	2 152 Kč
	PVC žlab 40x20 včetně montážního příslušenství	20	m		18 Kč	353 Kč
	PVC trubka ohebná DN25 včetně příchyttek	20	m		18 Kč	353 Kč
	PVC trubka ohebná DN20 včetně příchyttek	50	m		14 Kč	676 Kč
	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	80	ks		6 Kč	499 Kč
	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	10	ks		98 Kč	977 Kč
	Drobný instalační materiál - sada	1	ks		5 718 Kč	5 718 Kč
	Protipožární kabelové ucpávky - dle PBŘ	1	kpl		8 577 Kč	8 577 Kč
	<b>Kabely</b>					
	JYTY 2Dx1	180	m		9 Kč	1 684 Kč
	JYTY 4Dx1	120	m		16 Kč	1 871 Kč
	JYTY 7Dx1	30	m		23 Kč	686 Kč
	CYKY 3Jx1,5	100	m		14 Kč	1 351 Kč
	CYKY 5Jx2,5	15	m		35 Kč	530 Kč
	UTP CAT5e	60	m		8 Kč	499 Kč
	CYA6 žz	20	m		18 Kč	353 Kč
	<b>Služby</b>					
	Projekt skutečného provedení	1	ks		9 148 Kč	9 148 Kč
	Montážní dokumentace /schéma zapojení rozvaděče RT2/	1	ks		7 433 Kč	7 433 Kč
	Software DDC regulátoru a webového serveru	1	ks		20 584 Kč	20 584 Kč
	Zprovoznění a regulace VZT jednotky	1	ks		13 723 Kč	13 723 Kč
	Montážní práce MaR	1	ks		91 485 Kč	91 485 Kč
	Demontáž stávající instalace MaR a ekologická likvidace	1	ks		5 718 Kč	5 718 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	1	ks		7 433 Kč	7 433 Kč
	Uvedení do provozu, nastavení regulace	1	ks		20 584 Kč	20 584 Kč
	Funkční zkouška 72hod.	1	ks		13 723 Kč	13 723 Kč
	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	1	ks		2 287 Kč	2 287 Kč
	Doprava	1	ks		9 148 Kč	9 148 Kč
	<b>VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)</b>					
	D - DODÁVKA					
	M - MONTÁŽ					
	P - PŘIPOJENÍ					

**Zařízení č. 1 - Větrání tělocvičny**

Vzduchotechnická jednotka - venkovní pravé provedení, osazena vlastní regulací ve složení: přívodní část: -filtrační komora -rotační regenerační rekuperátor 79% -směšovací komora - klapka -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) 6200m <sup>3</sup> /h 400Pa -vodní ohřívací komora 27,8kW 80/60°C odvodní část: -filtrační komora -ventilátorová komora s radiálním ventilátorem s volným oběžným kolem (EC motor) 6000 m <sup>3</sup> /h 400Pa						
1.1						
vč. vlastní regulace (VZT jednotka bude regulována na konstantní teplotu odváděného vzduchu. Poměr směšování čerstvého a oběhového vzduchu řídí směšovací klapka na základě čidla kvality vzduchu. Protimrazová ochrana vodního ohříváče zajistí uzavření klapky sání a výfuku, spuštění vodního čerpadla a plně otevření třicestného ventilu směšovacího uzlu (SMU dodávkou ÚT). Uzavírací klapka sání bude vybavena servopohonem s havarijní funkcí, aby při výpadku proudu došlo k uzavření a zamezení zamrznutí vodního ohříváče. Vzduchové filtry a ventilátory VZT jednotky budou opatřeny presostaty pro kontrolu zanesení a funkce ventilátoru. Do ovládacího panelu obsluhy systému budou zasílány informace o stavu filtrů, chodu VZT jednotky, poruše, dále bude chod VZT jednotky blokován v případě detekce kouře v nasávacím kanále (dodávkou MaR) Technické parametry VZT jednotky jsou uvedeny v TZ a v příloze č. 1 – PARAMETRY VZT Akustický výkon VZT jednotky je uveden v TZ a v příloze č. 2 – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU						
	KS	1		556 821	89 091	556821 645913
	KS	1	dodá MaR			
	KS	1	dodá ÚT			
1.2	KS	4		7055,6	3527,8	28222 42334
Směšovací uzel ohříváče a připojovací hadice Pružná manžeta 1300-600 (š x v) mm Buňkový tlumič 5x buňka 200-500-1000 (š x v x d) mm včetně trouby 1000x500-1000 (š x v x d) mm						
1.3	KS	1		7639,5	1033,4	7640 8673
Min. útlum buněk tlumiče je uveden v příloze č. 2 – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU Buňkový tlumič 5x buňka 200-500-2000 (š x v x d) mm včetně trouby 1000x500-2000 (š x v x d) mm						
1.4	KS	1		12645,2	1241,3	12645 13887
Min. útlum buněk tlumiče je uveden v příloze č. 2 – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU Buňkový tlumič 5x buňka 200-500-1500 (š x v x d) mm včetně trouby 600x500-1500 (š x v x d) mm						
1.5	KS	1		3608,5	378,4	3609 3987
Min. útlum buněk tlumiče je uveden v příloze č. 2 – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU						
1.6	KS	2		1090,1	459,5	2180 3099
1.7	KS	2		1024,8	432,5	2050 2915
1.8	KS	1		2334,5	459,5	2335 2794
1.9	KS	2		1476,6	324,4	2953 3602
1.10	KS	7		1031,1	165	7218 8373
1.11	KS	22		1909,6	223	42011 46917
1.12	KS	4		2731,1	223	10924 11816
1.13	M2	139		357,9	98,8	49784 63527
1.14	M2	14		449,1	109,2	6422 7984
1.15	M2	16		533,3	98,8	8319 9861
1.16	M2	33		596,5	109,2	19386 22935
1.17	M2	156		254,6	162,2	39718 65021

**Zařízení č. 2 - Odvětrání WC**

2.1	KS	2		1998	543,8	3996 5084
Ventilátor diagonální d125, 235m <sup>3</sup> /m 55Pa včetně upevňovací konzole						
	KS	4		155,5	24,9	622 722
2.2	KS	2		746	67,9	1492 1628
Pružná spojka d125						
2.3	KS	6		94,7	88,4	568 1099
Plastová přetlaková žaluzie d160						
2.4	KS	1		131,7	88,4	132 220
Ventil odvodní d125						
Ventil odvodní d160						
<b>Potrubí a tvarovky kruhové (třída těsnosti C)</b>						
8.18	KS	4		104,9	31,5	420 546
Oblouk kruhový lisovaný Ø 125 90°						
8.23	KS	1		67,8	20,4	68 88
Záslep kruhový vnitřní Ø 125						
8.26	KS	2		94,6	28,4	189 246
Redukce osová vni-vni Ø 160/Ø 125						
8.27	KS	5		164	49,2	820 1066
Odbočka kruhová Ø 125/Ø 125						
8.27	KS	1		253,3	76	253 329
Odbočka kruhová Ø 125/Ø 160						
8.31	KS	4		292,6	377,4	1170 2680
Kruhové potrubí Ø 125-3000 (d) mm						
8.32	KS	1		328,4	408,6	328 737
Kruhové potrubí Ø 150-3000 (d) mm						

**Zařízení č. 3 - Odvětrání sprch**

3.1	KS	2		3966,9	639,3	7934 9212
Ventilátor axiální 730 m <sup>3</sup> /h 20Pa, 44W/230V						
	KS	2		1912,1	305,9	3824 4436
Elektronický regulátor otáček 1A/230V						
3.2	KS	2		833,6	127,3	1667 1922
Plastová přetlaková žaluzie d300						
3.3	KS	1		658,9	573,9	659 1233
Kruhové potrubí Ø 280-3000 (d) mm						
<b>Doplňující položky</b>						
	SOUBOR	1		11676,8		11677
Montážní materiál						
	SOUBOR	1		11676,8		11677
Kotvicí materiál						
	SOUBOR	1		11676,8		11677
Spojovací materiál						
	SOUBOR	1		11676,8		11677
Těsnící materiál						
	SOUBOR	1		11676,8		11677
Vodorovný přesun hmot						
	SOUBOR	1		5838,4		5838
Svislý přesun hmot						
	SOUBOR	1		5838,4		5838
Měření hluku VZT						
	SOUBOR	1		18712,8		18713
Doprava						
	SOUBOR	1		31138,1		31138
Zaregulování VZT						
	SOUBOR	1		1819,3		1819
Dokumentace skutečného provedení						
	SOUBOR	1		5198		5198

**CENA včetně montáže bez DPH****1 110 135 Kč**

Pozn.: Technické parametry VZT jednotek jsou uvedeny v TZ v příloze – PARAMETRY VZT  
Min. útlum buněk tlumiče je uveden v příloze TZ – HLUKOVÉ PARAMETRY VZT JEDNOTEK A TLUMIČŮ HLUKU

Rozpočet - Vytápění					
Investiční akce:	Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník – tělocvična				
Investor:	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, 276 01 Mělník				
Zpracovatel			Vypracoval:		
Cena celkem bez DPH	829 989,61 Kč			Zodpovědný projektant	
DPH 21 %	174 297,82 Kč			Stupeň:	
Cena celkem s DPH	1 004 287,43 Kč			Datum:	
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt 01 – Vytápění</b>					
	<b>Zařízení</b>				
1	Kompaktní výměňková stanice voda-voda pro přípravu TV a vytápění, na ocelovém rámu, seznam armatur, zařízení, technické parametry a předepsané příslušenství viz Příloha 01- "Specifikace KVS", včetně armatur a zařízení na kombinovaném rozdělovači-sběrači na straně jednotlivých topných větví	1	kpl	515 562,59 Kč	515 562,59 Kč
2	Napojení kompaktní výměňkové stanice na primární okruh, na rozvody ZTI, připojení rozdělovače-sběrače, tlakové expanzní nádoby	1	kpl	4 007,66 Kč	4 007,66 Kč
3	Kombinovaný rozdělovač-sběrač pro 3 směšované topné okruhy-varná hrdla, Qmax=6,0 m3/h, včetně tepelné izolace, konzol na podlahu, návarků pro teploměry, vypouštění, napouštění	1	ks	10 655,90 Kč	10 655,90 Kč
4	Tlaková expanzní nádoba s vnitřní povrchovou úpravou pro pitnou vodu, V=25 l/ 1,0 Mpa	1	ks	2 237,22 Kč	2 237,22 Kč
	<b>Potrubí</b>				
	<i>Primární okruh</i>				
5	Potrubí ocelové bezešvé, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího, kotvícího a instalačního materiálu, rozměr DN40	56	m	763,07 Kč	42 731,72 Kč
6	Napojení na stávající teplovodní přípojku z předizolovaného ocelového potrubí DN40	2	ks	2 307,91 Kč	4 615,82 Kč
	<i>Sekundární okruh+okruhy topných větví</i>				
7	Potrubí ocelové bezešvé, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího, kotvícího a instalačního materiálu, rozměr DN40	8	m	763,07 Kč	6 104,53 Kč
8	dtto DN25	50	m	504,21 Kč	25 210,30 Kč
9	dtto DN15	36	m	340,99 Kč	12 275,60 Kč
10	Napojení nových rozvodů ÚT z ocelových trub bezešvých na stávající rozvody z ocelových trub bezešvých, do DN25	6	ks	193,37 Kč	1 160,19 Kč
11	Odpojení přípojky otopného tělesa od stávajících rozvodů ÚT, včetně zaslepení odbočky, demontáže a likvidace potrubí, ocelové potrubí bezešvé DN15	6	ks	291,09 Kč	1 746,53 Kč
12	Příplatek k potrubí z ocelových trub bezešvých za zhotovení přípojky otopného tělesa, DN15	4	ks	124,75 Kč	499,01 Kč
13	Příplatek k potrubí z ocelových trub bezešvých za zhotovení přípojky VZT jednotky, DN25	2	ks	133,07 Kč	266,14 Kč
14	Pružný připojovací kus pro napojení VZT jednotky- pancéřovaná flexibilní hadice s oboustranným připojovacím šroubením G3/4", nerez, l=500 mm, DN25	2	ks	565,54 Kč	1 131,08 Kč
	<b>Tepelné izolace</b>				
	<i>Primární okruh</i>				
15	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna s variabilním vnitřním průměrem, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, délka 1,2 m, Ø48mm, tl. 40 mm	56	m	97,72 Kč	5 472,45 Kč
	<i>Sekundární okruh+okruhy topných větví</i>				
16	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna s variabilním vnitřním průměrem, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, délka 1,2 m, Ø48mm, tl. 40 mm	8	m	97,72 Kč	781,78 Kč
17	dtto Ø32 mm, tl. 30 mm	50	m	79,01 Kč	3 950,48 Kč
18	dtto Ø22 mm, tl. 20 mm	24	m	64,46 Kč	1 546,92 Kč
19	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka /rozměr 13x22 mm	14	m	67,57 Kč	946,04 Kč
	<b>Armatury</b>				
20	Klapka mezipřirubová uzavírací litinová DN40, včetně protipřirub a těsnění	2	ks	1 527,17 Kč	3 054,34 Kč
21	Kulový kohout-voda, DN25, PN16	2	ks	435,59 Kč	871,18 Kč
22	Vypouštěcí kohout- voda, DN15, PN16	2	ks	119,55 Kč	239,11 Kč
23	Automatický odzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky, DN15/PN16	4	ks	265,10 Kč	1 060,39 Kč
	<b>Ostatní</b>				
24	PVC folie pro povrchovou úpravu tepelných izolací potrubí , bílá barva ,tl.0,35 mm včetně tvarovek a spojovacího materiálu na izolaci rozměr 13x22 mm	14	m	99,80 Kč	1 397,22 Kč
25	Vypuštění stávajícího topného systému, do objemu otopného systému, V= 3 m3	1	kpl	1 247,52 Kč	1 247,52 Kč
26	Napuštění a kompletné odzdušnění topného systému, do objemu topného systému V= 3m3	1	kpl	1 912,86 Kč	1 912,86 Kč
27	Nátěry potrubí ocelového bezešvého do DN40- 2x základní barva, včetně odmaštění a úpravy povrchu před nátěrem	152	m	98,76 Kč	15 011,82 Kč

28	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	1	kpl	998,02 Kč	998,02 Kč
29	Označovací štítky na potrubí	6	ks	89,41 Kč	536,43 Kč
30	Topná a dilatační zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	5 083,64 Kč	5 083,64 Kč
31	Tlaková zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	3 106,32 Kč	3 106,32 Kč
32	Vypracování provozního řádu	1	kpl	9 876,20 Kč	9 876,20 Kč
33	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, energetický management	1	kpl	1 559,40 Kč	1 559,40 Kč
34	Nastavení parametrů kompaktní výměňkové stanice, oběhových čerpadel topných okruhů, nastavení ekvitermní křivky a vyregulování stávající otopné soustavy během zkušebního provozu	1	kpl	2 599,00 Kč	2 599,00 Kč
35	Přesuny hmot	1	kpl	3 586,62 Kč	3 586,62 Kč
<b>Stavba</b>					
36	PPr svařovaná nádrž, rozměry šxdxvm, 600x600x500 mm, prefabrikovaný výrobek, včetně instalačního a pomocného materiálu a osazení do stávající vybetonované jámy	1	ks	3 836,12 Kč	3 836,12 Kč
37	Poklop z kapičkového plechu tl. 3 mm, povrchová úprava pozink, rozměr 600x600 mm, včetně rámu z ocelových L-profilů, spojovacího a instalačního materiálu	1	ks	1 571,88 Kč	1 571,88 Kč
38	Prostupy pro rozvody ÚT do rozměru 30 mm stropní/podlahovou betonovou monolitickou konstrukcí- jádrové vrtání, včetně povrchových úprav, zapravení a malby po montáži	2	ks	615,44 Kč	1 230,89 Kč
<b>ZTI</b>					
39	Kalové čerpadlo do jímky s plovákovým spínačem, včetně kabelu a koncovky pro zásuvku 230 V, nerez, Qmax=10 m3/h, hmax=7,5 m	1	ks	4 002,46 Kč	4 002,46 Kč
40	Výtlačné potrubí kalového čerpadla- PPr 32x5,4 mm, včetně spojovacího, kotvíčho a instalačního materiálu	12	m	411,68 Kč	4 940,18 Kč
41	Napojení PPr potrubí na stávající ležatý rozvody kanalizace z hrdlových trub litinových, včetně spojovacího a instalačního materiálu	1	ks	582,18 Kč	582,18 Kč
42	Propojovací potrubí mezi zásobníkovým ohříváčem TV a kompaktní výměňkovou stanicí, PPr 63x10,5 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	3	m	903,41 Kč	2 710,24 Kč
43	Připojení zásobníkového ohříváče TV na stávající rozvody studené vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 63x10,5 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	5	m	903,41 Kč	4 517,06 Kč
44	Připojení zásobníkového ohříváče TV na stávající rozvody teplé vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 63x10,5 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	3	m	903,41 Kč	2 710,24 Kč
45	Připojení zásobníkového ohříváče TV na stávající rozvody teplé vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 32x5,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	5	m	436,63 Kč	2 183,16 Kč
46	Připojení automatického doplňovacího zařízení, vč. úpravny topné vody na stávající rozvody studené vody a propojení s kompaktní výměňkovou stanicí, PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	5	m	301,48 Kč	1 507,42 Kč
47	Připojení tlakové expanzní nádoby na stávající rozvody studené vody, PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	3	m	301,48 Kč	904,45 Kč
48	Kulový kohout s odvodněním a blokací otevřené polohy- obslužná armatura tlakové expanzní nádoby, DN15/1,0 Mpa	1	ks	1 299,50 Kč	1 299,50 Kč
<b>Demontáže</b>					
49	Demontáž potrubí ÚT z ocelových trub bezešvých do rozměru DN40, včetně tepelné izolace, tvarovek, armatur, konzol, včetně ekologické likvidace	156	m	45,74 Kč	7 135,81 Kč
50	Demontáž trubkového rozdělovače/ sběrače do DN 200 a délky l=1500 mm, včetně tepelné izolace, konzol, včetně ekologické likvidace	4	ks	582,18 Kč	2 328,70 Kč
51	Demontáž oběhových čerpadel přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	1	kpl	2 547,02 Kč	2 547,02 Kč
52	Demontáž armatur přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	1	kpl	2 495,04 Kč	2 495,04 Kč
53	Demontáž tlakové závislé výměňkové stanice voda-voda, do výkonu 250 kW, včetně odpojení od elektroinstalace a včetně ekologické likvidace	1	ks	3 066,82 Kč	3 066,82 Kč
54	Demontáž závěsného nepřímotopného zásobníkového ohříváče TV do objemu 500 litrů, včetně odpojení od rozvodů ÚT a ZTI, včetně ekologické likvidace	1	ks	790,10 Kč	790,10 Kč
<b>Instalace TRV</b>					
55	Demontáž stávajícího radiátorového kohoutu do DN20, včetně ekologické likvidace	156	m	79,01 Kč	12 325,50 Kč
56	Demontáž stávajícího topenářského šroubení radiátorového, do DN20, včetně ekologické likvidace	4	ks	62,38 Kč	249,50 Kč
57	Úprava radiátorové přípojky přívodní topné vody, úprava stavební délky při výměně radiátorového kohoutu za termoregulační ventil, včetně pomocného, spojovacího a instalačního materiálu	4	ks	166,34 Kč	665,34 Kč

58	Úprava radiátorové přípojky vratné topné vody, úprava stavební délky při výměně topenářského šroubení za uzavírací regulační šroubení, včetně pomocného, spojovacího a instalačního materiálu	4	ks	249,50 Kč	998,02 Kč
59	Termoregulační ventil radiátorový s dvoustupňovou regulací, DN15/PN6	4	ks	332,67 Kč	1 330,69 Kč
60	Uzavírací regulační šroubení radiátorové, DN15/PN6	4	ks	282,77 Kč	1 131,08 Kč
61	Termostatická hlavice kapalinová s integrovaným čidlem teploty	4	ks	383,61 Kč	1 534,45 Kč
<b>Měření dodané energie</b>					
62	Koordinace s distributorem tepla- demontáž a opětovná montáž měřiče tepla a celkové zohlednění požadavků	1	kpl	1 247,52 Kč	1 247,52 Kč
63	Instalace 2ks přípojovacích šroubení pro instalaci měřiče tepla DN40, vč. mezikusu se stavební délkou měřiče tepla	1	kpl	1 018,81 Kč	1 018,81 Kč
64	Kulový kohout-voda, DN50, PN16	2	ks	1 299,50 Kč	2 599,00 Kč
65	Filtr topenářský závitový, mosaz, DN50, PN16	1	ks	1 195,54 Kč	1 195,54 Kč
66	Hrdlo varné pro jímku teplotního čidla, navařena ve 45°úhlu proti směru proudící kapaliny, G1/2"	2	ks	259,90 Kč	519,80 Kč
<b>Chemické čištění stávající otopné soustavy</b>					
67	Prohlídka zařízení, zjištění technického stavu stávající otopné soustavy	1	kpl	349,31 Kč	349,31 Kč
68	Přípravné práce, napojení dávkovacího zařízení na systém	1	kpl	736,04 Kč	736,04 Kč
69	Příprava chemického roztoku pro dávkování	1	kpl	343,07 Kč	343,07 Kč
70	Tekutý roztok pro odstranění usazenin v otopných soustavách	20	l	1 120,69 Kč	22 413,78 Kč
71	Provoz a měření- dávkování chemikálie a cirkulace v systému	1	kpl	4 158,40 Kč	4 158,40 Kč
72	Neutralizační přípravek	10	kg	619,60 Kč	6 196,02 Kč
73	Přípravek na odstranění mastnoty	7	kg	548,91 Kč	3 842,36 Kč
74	Proplach topného systému upravenou vodou- přes úpravnu topné vody, <b>Pozn.:nebude použito úpravny topné vody určené pro dopouštění otopné soustavy během provozu, zhotovitel použije pro tyto potřeby provizorní úpravnu topné vody</b>	2	kpl	6 487,10 Kč	12 974,21 Kč
75	Zjištění technického stavu otopné soustavy po čištění	1	kpl	883,66 Kč	883,66 Kč
76	Zpracování závěrečného protokolu	1	kpl	519,80 Kč	519,80 Kč
77	Přesun hmot	1	kpl	2 599,00 Kč	2 599,00 Kč
78	Doprava osob	1	kpl	6 757,40 Kč	6 757,40 Kč

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

Rozpočet - Vytápění					
Investiční akce:	Snižování energetické náročnosti budov SPŠS Mělník – tělocvična				
Investor:	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českosobratrská 386, 276 01 Mělník				
Zpracovatel:			Vypracoval:		
Cena celkem bez DPH	95 520,53 Kč			Zodpovědný projektant	
DPH 21 %	20 059,31 Kč			Stupeň:	
Cena celkem s DPH	115 579,84 Kč			Datum:	
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt 01 – Teplovodní přípojka</b>					
<b>Venkovní rozvody - bezkanálová technologie</b>					
1	Předizolované ocelové potrubí DN40/125, pro bezkanálovou technologii uložení, 2. izolační třída (ocelové potrubí + PUR izolace $\lambda = 0,0266 \text{ W/mK}$ + povrchová úprava HDPE), teplosné trubky vnější průměr 48,3mm/tloušťka stěny 2,6mm, plášťová trubka průměr 125mm				
2	Trubka DN 40/125, l = 12m, iz. třída 2	4	ks	7 368,68 Kč	29 474,74 Kč
3	Oblouk 90° DN 40, /125, délka ramen 1mx2m, iz. třída 2	4	ks	1 314,05 Kč	5 256,22 Kč
4	Ochranný adaptér (Vstup do betonového kanálu) se smršťovací manžetou z PE D 125	2	ks	815,05 Kč	1 630,09 Kč
5	Těsnící prstenec D 125 pro přechod prvků přes stěny budovy, těsnění proti proniknutí vody, těsnící kroužky z tvrdého butadienstyrenového kaučuku	2	ks	1 239,20 Kč	2 478,41 Kč
6	Koncový uzávěr tepelné izolace D125	4	ks	507,32 Kč	2 029,30 Kč
7	Dilatační polštář 1000x40x400, z polyetylenového granulátu	4	ks	731,88 Kč	2 927,51 Kč
8	Výstražná folie zelená	60	m	6,24 Kč	374,26 Kč
9	Smršťovací spoj D125 z PE-HD, se smršťovacími manžetami z PE (dvojitě těsnění) včetně pěny	6	ks	1 646,73 Kč	9 880,36 Kč
<b>Ostatní</b>					
10	Vytýčení stávajících inženýrských sítí před zahájením výkopových prací	1	kpl	6 653,44 Kč	6 653,44 Kč
11	Koordinace prací s dodavatelem tepla	1	kpl	3 326,72 Kč	3 326,72 Kč
12	Napojení na armatury stávajícího systému CZT ( přírubový spoj DN 40)	2	ks	1 247,52 Kč	2 495,04 Kč
13	Vypuštění rozvodu CZT, přípojka z ocelového potrubí DN40	150	l	10,40 Kč	1 559,40 Kč
14	Propláchnutí rozvodu CZT, přípojka z ocelového potrubí DN40, V=150 litrů	2	ks	831,68 Kč	1 663,36 Kč
15	Napuštění rozvodu CZT, přípojka z ocelového potrubí DN40	150	l	13,51 Kč	2 027,22 Kč
<b>Zkoušky zařízení a revize</b>					
16	Tlaková zkouška potrubí	60	m	30,15 Kč	1 808,90 Kč
17	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška)	60	m	28,07 Kč	1 684,15 Kč
18	Dokumentace skutečného provedení díla s vyznačením místa a čísel svárů	1	kpl	5 821,76 Kč	5 821,76 Kč
19	Geodetické zaměření skutečného provedení díla, vč. ověření spádování potrubí před zásypem a se zákresem případných souběžných i křížujících inženýrských sítí.	1	kpl	6 653,44 Kč	6 653,44 Kč
20	Revizní zprávy	1	kpl	2 910,88 Kč	2 910,88 Kč
<b>Demontáže</b>					
21	Demontáž stávajícího ocelového potrubí DN 40 v kanálech čachtách, včetně konzol a tepelné izolace	60	m	81,09 Kč	4 865,33 Kč

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

Rozpočet - Vytápění					
Investiční akce:	Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník – tělocvična				
Investor:	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník				
Zpracovatel				Vypracoval:	
Cena celkem bez DPH	40 908,41 Kč			Zodpovědný projektant	
DPH 21 %	8 590,77 Kč			Stupeň:	
Cena celkem s DPH	49 499,18 Kč			Datum:	
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt 02 – Teplovodní přípojka- stavební přípomocce</b>					
1	Hloubení výkopu se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy nebo naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přesunu (1,5mx0,6mx28,0m)	25,20	m3	247,64 Kč	6 240,52 Kč
2	Bourání betonového záklopu topného kanálu (1,1x0,1x28,0m)	3,08	m3	4 398,12 Kč	13 546,19 Kč
3	Vodorovné přemístění vybouraného materiálu v rámci staveniště	3,08	m3	995,97 Kč	3 067,57 Kč
4	Vodorovné přemístění na skládku, vč.uložení	3,08	m3	1 069,65 Kč	3 294,54 Kč
5	Vybetonování přepážky v topném kanále včetně bednění (0,2x0,8x0,6m)	0,10	m3	8 102,19 Kč	810,22 Kč
6	Podsyp potrubí z písku (2-8)mm stand. Zhutnění (0,15x0,8x28,0m)	3,36	m3	964,81 Kč	3 241,77 Kč
7	Obsyp potrubí z písku (0-6)mm hutněn ručně (0,25x0,8x28,0m)	5,60	m3	981,83 Kč	5 498,24 Kč
8	Zpětný zásyp sypaninou s uložením výkopku po vrstvách se zhutněním (1,5mx0,6mx28,0m)	25,20	m3	74,96 Kč	1 889,01 Kč
9	Úprava povrchu terénu po výkopu do původního stavu	42,00	m2	27,70 Kč	1 163,22 Kč
10	Zatravnění povrchu, úprava okolních ploch ( dosypání zeminy, zarovnání )	1,00	kpl	2 157,13 Kč	2 157,13 Kč
Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému					

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
Objekt:	01.1	Zateplení objektu
Rozpočet:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

Objednatel:	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českokobratrská 386, Českokobratrská 386, 276 01 Mělník	IČO: DIČ: 49518933
-------------	--	-----------------------

Zhotovitel:	NEPRO stavební a.s. Ve žlábku 1621/104 19300 Praha	IČO: 27342093 DIČ: CZ27342093
-------------	--	----------------------------------

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 283 147,52
PSV			4 412 197,34
MON			42 377,23
Vedlejší náklady			420 140,41
Ostatní náklady			135 423,58
<b>Celkem</b>			<b>10 293 286,08</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
<b>Základ pro základní DPH</b>		<b>14 436 804,41 CZK</b>
<b>Celkem Stavba s Profesema</b>	<b>21 %</b>	<b>3 031 729,00 CZK</b>
Základní DPH	21 %	3 031 729,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,41 CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>17 468 533,00 CZK</b>
--------------------------	--------------------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			157 963,77	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 263,05	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			277 462,41	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 311,20	0
5	Komunikace	HSV			102 151,93	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			160 674,84	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 608 070,51	25
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			35 520,06	0
64	Výplně otvorů	HSV			95 780,53	1
8	Trubní vedení	HSV			34 291,08	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			342 638,49	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			774 549,23	8
96	Bourání konstrukcí	HSV			546 410,77	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			143 059,65	1
711	Izolace proti vodě	PSV			58 242,97	1
712	Živičné krytiny	PSV			370 043,20	4
713	Izolace tepelné	PSV			494 463,19	5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 230,98	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			851,89	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			155 594,10	2
763	Dřevostavby	PSV			111 175,57	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			470 914,45	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			17 509,71	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			74 639,78	1
767.01	Otvorové prvky z Al profilů	PSV			425 641,07	4
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			1 553 208,00	15
776	Podlahy povlakové	PSV			93 554,07	1
781	Obklady keramické	PSV			3 953,52	0

783	Nátěry	PSV			82 876,82	1
784	Malby	PSV			487 298,02	5
M21	Elektromontáže	MON			42 377,23	0
VN	Vedlejší náklady	VN			420 140,41	4
ON	Ostatní náklady	ON			135 423,58	1
Cena celkem					10 293 286,08	100
	Vytápění - výměňková stanice				946 194,02	
	Vytápění - otopná soustava				2 384 544,11	
	VZT				235 504,10	
	MaR				352 038,71	
	Elektromontáže				225 237,40	
<b>Cena celkem</b>					<b>14 436 804,41</b>	

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>157 963,77</b>
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 <i>pro stavbu lešení : 100</i>	m2	100,00000	31,86	3 185,83
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho <i>pro další použití</i> jihozápadní : 1,5*(0,4+5+2,95-0,5) severozápadní : 3,5*(5,4+2,7)	m2	40,12500	37,64	1 510,35
3	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm <i>severozápadní : 3,5*(5,4+2,7)</i>	m2	28,35000	187,74	5 322,57
4	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ kanalizace venkovní 80% : 7*0,6*1,2*0,8 od lapačů : 7*0,6*1,2*0,8 bude ve výkopu pro izolaci : 3,2*0,6*1,2*0 bude ve výkopu pro izolaci : (7+7,5)*0,6*1,2*0 <i>Mezisoučet</i> pro izolaci 80% : jihozápadní : (0,3+3,3+0,3+3,3+0,3+3,15+2,79)*0,8*(2-1)*0,8 (2,95+3,15+0,3+3,3+6,4+25,82)*0,8*(2-0,75)*0,8 jihovýchodní : (5,65+1,6+8,82)*0,8*(2-1)*0, severovýchodu : (0,25+3,6+0,3+3,6+0,3+0,6)*0,8*(2-1,25)*0,8 (0,3+3,6+3,6+3,6+0,3)*0,8*(2-1,25)*0,8 (0,3+0,3+3,6+3,1)*0,8*(2-1,25)*0,8 (6,61+7,9+6,61)*0,8*(2,825-1,25)*0,8 (3,1+0,3+0,3+3,6)*0,8*(2-1,25)*0,8 <i>Mezisoučet</i>	m3	88,12256	473,67	41 741,20
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3 kanalizace venkovní 20% : 7*0,6*1,2*0,2 od lapačů : 7*0,6*1,2*0,2 bude ve výkopu pro izolaci : 3,2*0,6*1,2*0 bude ve výkopu pro izolaci : (7+7,5)*0,6*1,2*0 <i>Mezisoučet</i> pro izolaci 20% : jihozápadní : (0,3+3,3+0,3+3,3+0,3+3,15+2,79)*0,8*(2-1)*0,2 (2,95+3,15+0,3+3,3+6,4+25,82)*0,8*(2-0,75)*0,2 jihovýchodní : (5,65+1,6+8,82)*0,8*(2-1)*0,2 severovýchodu : (0,25+3,6+0,3+3,6+0,3+0,6)*0,8*(2-1,25)*0,2 (0,3+3,6+3,6+3,6+0,3)*0,8*(2-1,25)*0,2 (0,3+0,3+3,6+3,1)*0,8*(2-1,25)*0,2 (6,61+7,9+6,61)*0,8*(2,825-1,25)*0,2 (3,1+0,3+0,3+3,6)*0,8*(2-1,25)*0,2 <i>Mezisoučet</i> okapový chodník : kolem terasy : (7,3+8,7+0,8+7,3)*0,4*0,15 u vstupu : (5+0,4+0,2)*2*0,4*0,15 <i>Mezisoučet</i>	m3	26,71984	653,83	17 470,35

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
6	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 kanalizace uvnitř : (7,5+6,9)*0,6*1,5 4,8*0,6*1,5*2 jímka : 0,8*0,8*0,7	m3	22,04800	1 289,75	28 436,47
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop uvnitř : 22,048 výkop ruční : 26,71984 výkop strojní : 88,12256 výkop uvnitř : 22,048 zásyp : -101,23913	m3	57,69927	172,55	9 955,76
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 57,69927*10	m3	576,99270	13,20	7 616,02
9	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m kanalizace uvnitř : (7,5+6,9)*0,6*1,5 4,8*0,6*1,5*2 jímka : 0,8*0,8*0,7 Mezisoučet kanalizace vnitřní : -(7,5+6,9)*0,6*(1,5-0,55) -4,8*0,6*(1,5-0,55)*2 Mezisoučet	m3	8,36800	52,66	440,67
10	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 8,368*3	m3	25,10400	57,19	1 435,59
11	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním pro izolaci : jihozápadní : (0,3+3,3+0,3+3,3+0,3+3,15+2,79)*(0,8-0,18)*(2-1) (2,95+3,15+0,3+3,3+6,4+25,82)*0,62*(2-0,75) jihovýchodní : (5,65+1,6+8,82)*0,62*(2-1) severovýchodu : (0,25+3,6+0,3+3,6+0,3+0,6)*0,62*(2-1,25) (0,3+3,6+3,6+3,6+0,3)*0,62*(2-1,25) (0,3+0,3+3,6+3,1)*0,62*(2-1,25) (6,61+7,9+6,61)*0,62*(2,825-1,25) (3,1+0,3+0,3+3,6)*0,62*(2-1,25) Mezisoučet kanalizace vnitřní : (7,5+6,9)*0,6*(1,5-0,55) 4,8*0,6*(1,5-0,55)*2 venkovní : 7*0,6*(1,2-0,5) 7*0,6*(1,2-0,5) vedení vedené ve výkopu pro izolaci : - (3,2+7+7,5)*0,6*0,55 Mezisoučet	m3	101,23913	128,31	12 989,56
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny kanalizace uvnitř : (7,5+6,9)*0,6*0,45 4,8*0,6*0,45*2 kanalizace venkovní : 7*0,6*0,45 od lapačů : 7*0,6*0,45 3,2*0,6*0,45	m3	15,03900	323,75	4 868,88

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(7+7,5)*0,6*0,45		3,915		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	57,69927	233,91	13 496,44
14	58337306R	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	26,31825	360,74	9 494,08
		15,039*1,75		26,31825		

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>1 263,05</b>
15	274272110RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm, výplň tvárníc betonem C 16/20	m2	1,82000	693,99	1 263,05
		jímka : (0,8+0,5)*2*0,7		1,82		

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>277 462,41</b>
16	310271630R00	Zazdívká otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm	m3	0,32400	4 594,57	1 488,64
		střecha okno : 0,9*1,2*0,3		0,324		

17	317147320R00	Překlad nenosný z pórobetonu 150x250x1000	kus	3,00000	435,40	1 306,19
		schodiště : 1*3		3		

18	317147321R00	Překlad nenosný z pórobetonu 150x250x1200	kus	6,00000	635,52	3 813,13
		schodiště : 2*3		6		

19	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22	t	3,18334	5 034,93	16 027,89
		HEA 140 : (58,62-0,39-0,39)*2*0,0247		2,8573		
		3,3*4*0,0247		0,32604		

20	342256253R00	Příčka z tvárníc porobetonových tl. 100 mm	m2	29,82000	491,14	14 645,87
		severozápadní : 1*2,55*14*2		71,4		
		-0,9*1,65*14*2		-41,58		

21	342256255R00	Příčka z tvárníc porobetonových tl. 150 mm	m2	168,65100	682,18	115 050,90
		jihozápadní : (58,3-0,39-0,39)*2,55*2		293,352		
		-1*1,65*48*2		-158,4		
		schodiště : (7,9-0,39-0,39)*2,55*4		72,624		
		-1*1,65*12		-19,8		
		-1*2,625*3		-7,875		
		-1*1,25*9		-11,25		

22	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami	m	354,17200	93,74	33 201,53
		jihozápadní :				
		strop 30% : (58,3-0,39-0,39)*2*0,3		34,512		
		stěny : 2,55*34		86,7		
		schodiště :				
		strop : (7,9-0,39-0,39)*3		21,36		
		stěny : 2,55*16		40,8		
		severozápadní : (2,55+1+2,55)*14*2		170,8		

23	3.01	Úprava styku stávajících příček s novým obvodovým	m	40,80000	108,57	4 429,78
		jihozápadní : 2,55*16		40,8		

24	13388135R	Tyč průřezu HEA140, střední, jakost oceli S235, 11375	t	3,43800	25 450,40	87 498,48
		HEA 140 : (58,62-0,39-0,39)*2*0,0247*1,08		3,08588		
		3,3*4*0,0247*1,08		0,35212		

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 311,20</b>
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,34200	990,78	3 311,20

		kanalizace uvnitř : (7,5+6,9)*0,6*0,1		0,864		
		4,8*0,6*0,1*2		0,576		
		kanalizace venkovní : 7*0,6*0,1		0,42		
		od lapačů : 7*0,6*0,1		0,42		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3,2\*0,6\*0,1 0,192  
 (7+7,5)\*0,6\*0,1 0,87

<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>	<b>102 151,93</b>
---------------	-------------------	-------------------

26	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	92,91640	11,66	1 083,06
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

okapový chodník :  
 jihozápadní : (17,95-7,3)\*(0,4+0,18) 6,177  
 (0,9+1,5+1,5)\*0,3 1,17  
 (2,4+2,4+6,75+5,5)\*(0,4+0,18) 9,889  
 1,5\*0,3 0,45  
 (0,4+0,18+25,5+0,18+0,4+5,2+1,6)\*(0,4+0,18) 19,4068  
 jihovýchodní : 9,2\*(0,4+0,18) 5,336  
 severovýchodní : 28,6636  
 (7,2+10,8+3,6+3,1+6,61+7,9+6,61+3,6)\*(0,4+0,18)  
 1,5\*3\*0,3 1,35  
 kolem terasy : (7,3+8,7+0,8+7,3)\*(0,4+0,18) 13,978  
 u vstupu : (5+0,4+0,2)\*2\*(0,4+0,18) 6,496

27	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	93,35200	151,65	14 156,93
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

okapový chodník :  
 jihozápadní : (17,95-7,3)\*0,4 4,26  
 (0,9+1,5+1,5)\*0,3 1,17  
 (2,4+2,4+6,75+5,5)\*0,4 6,82  
 1,5\*0,3 0,45  
 (0,4+0,18+25,5+0,18+0,4+5,2+1,6)\*0,4 13,384  
 jihovýchodní : 9,2\*0,4 3,68  
 severovýchodní : 19,768  
 (7,2+10,8+3,6+3,1+6,61+7,9+6,61+3,6)\*0,4  
 1,5\*3\*0,3 1,35  
 kolem terasy : (7,3+8,7+0,8+7,3)\*0,4 9,64  
 u vstupu : (5+0,4+0,2)\*2\*0,4 4,48  
 Mezisoučet 65,002  
 terasa : 3,5\*(5,4+2,7) 28,35  
 Mezisoučet 28,35

28	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	28,35000	221,37	6 275,96
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

terasa : 3,5\*(5,4+2,7) 28,35

29	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	65,00200	174,60	11 349,30
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

okapový chodník :  
 jihozápadní : (17,95-7,3)\*0,4 4,26  
 (0,9+1,5+1,5)\*0,3 1,17  
 (2,4+2,4+6,75+5,5)\*0,4 6,82  
 1,5\*0,3 0,45  
 (0,4+0,18+25,5+0,18+0,4+5,2+1,6)\*0,4 13,384  
 jihovýchodní : 9,2\*0,4 3,68  
 severovýchodní : 19,768  
 (7,2+10,8+3,6+3,1+6,61+7,9+6,61+3,6)\*0,4  
 1,5\*3\*0,3 1,35  
 kolem terasy : (7,3+8,7+0,8+7,3)\*0,4 9,64  
 u vstupu : (5+0,4+0,2)\*2\*0,4 4,48  
 Mezisoučet 65,002

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
30	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	163,62000	132,61	21 697,79
		jihozápadní : (17,95-7,3+0,4+1,5+2,4)		14,95		
		(2,4+6,75+0,6+5,9)		15,65		
		(0,4+25,5+0,4)		26,3		
		(5,2+1,2)		6,4		
		jihozápadní : (0,4+9,2+0,4)		10		
		severovýchodní : (0,4+4,1+0,3+3,2)		8		
		(0,4+3,6+3,6+3,3+1,2+0,4)		12,5		
		(0,4+3,6+0,3+0,3+3,1+6,61+7,9+0,6+6,61+3,1+0,4)		32,92		
		kolem terasy : 7,3+0,4+0,4+8,7+0,4+0,4+7,3		24,9		
		u vstupu : (5+0,4+0,2+0,4)*2		12		
31	592173328R	Obrubník zahradní ABO 9-20 1000/50/200 mm šedý	kus	171,80100	79,22	13 609,65
		163,62*1,05		171,801		
32	592453092R	Dlažba zámková - přírodní 20x10x6	m2	29,76750	283,81	8 448,34
		28,35*1,05		29,7675		
33	59245320R	Dlaždice betonová HBB 40x40x4,5 cm šedá	m2	68,25210	353,46	24 124,66
		65,002*1,05		68,2521		
34	69366049R	Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m	m2	107,35480	13,10	1 406,24
		93,352*1,15		107,3548		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>160 674,84</b>
35	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	396,94200	38,52	15 290,32
		příčky tl. 150 mm : 168,651*2		337,302		
		příčky tl. 100 mm : 29,82*2		59,64		
36	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	382,00000	30,32	11 582,54
		dveře : 3,3*2,525		8,3325		
		1,1*2,525		2,7775		
		0,9*2,05		1,845		
		1*2,15		2,15		
		2,7*1,7*5		22,95		
		okna : 1,2*1,5*(25+29)		97,2		
		0,9*1,2*(2+3)		5,4		
		0,8*1,7*1		1,36		
		1*1,65*(56+52)		178,2		
		0,9*1,65*(13+13)		38,61		
		0,6*0,6*3		1,08		
		0,9*1,65*(1+1)		2,97		
		1*2,625*(2+1)		7,875		
		1*1,25*(6+3)		11,25		
37	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	183,27000	440,42	80 716,46
		dveře : (2,525+3,3+2,25)*0,3		2,4225		
		(2,525+1,1+2,525)*0,3		1,845		
		(2,05+0,9+2,05)*0,3		1,5		
		(2,15+1+2,15)*0,3		1,59		
		(1,7+2,7+1,7)*5*0,3		9,15		
		okna : (1,5+1,2+1,5)*(25+29)*0,3		68,04		
		(1,2+0,9+1,2)*(2+3)*0,3		4,95		
		(1,7+0,8+1,7)*1*0,3		1,26		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(1,65+1+1,65)*3*0,3		3,87		
		(1,65+1+1,65)*(54+51)*0,15		67,725		
		(1,65+0,9+1,65)*(13+13)*0,1		10,92		
		(0,6+0,6+0,6)*3*0,3		1,62		
		(1,65+0,9+1,65)*(1+1)*0,1		0,84		
		(2,625+1+2,625)*(2+1)*0,15		2,8125		
		(1,25+1+1,25)*(6+3)*0,15		4,725		
38	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	199,65900	99,35	19 836,64
		střecha okno : 0,9*1,2*1,1		1,188		
		Mezisosoučet		1,188		
		příčky tl. 150 mm : 168,651		168,651		
		příčky tl. 100 mm : 29,82		29,82		
		Mezisosoučet		198,471		
39	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	199,65900	166,53	33 248,88
		střecha okno : 0,9*1,2*1,1		1,188		
		Mezisosoučet		1,188		
		příčky tl. 150 mm : 168,651		168,651		
		příčky tl. 100 mm : 29,82		29,82		
		Mezisosoučet		198,471		
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>2 608 070,51</b>
40	601011188RT1	Omítka stropů tenkovrstvá silikonová probarvená, rýhovaná, zrnitost 1,5 mm	m2	150,00200	275,47	41 320,75
		MV 140 mm : 58,008		58,008		
		MV 80 mm : 53,16		53,16		
		MV 40 mm : 38,834		38,834		
41	602011188RS1	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová probarvená, rýhovaná, zrnitost 1,5 mm	m2	1 545,30595	237,81	367 486,89
		EPS 160 mm : 1359,80895		1359,80895		
		EPS 80 mm : 8,824		8,824		
		ostění : 176,673		176,673		
42	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky	m2	1 695,30795	25,52	43 267,95
		podhledy : 150,002		150,002		
		stěny : 1545,30595		1545,30595		
43	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	382,00000	18,37	7 015,55
		dveře : 3,3*2,525		8,3325		
		1,1*2,525		2,7775		
		0,9*2,05		1,845		
		1*2,15		2,15		
		2,7*1,7*5		22,95		
		okna : 1,2*1,5*(25+29)		97,2		
		0,9*1,2*(2+3)		5,4		
		0,8*1,7*1		1,36		
		1*1,65*(56+52)		178,2		
		0,9*1,65*(13+13)		38,61		
		0,6*0,6*3		1,08		
		0,9*1,65*(1+1)		2,97		
		1*2,625*(2+1)		7,875		



## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1*1,25*(6+3)		11,25		
44	622311526RV1	Zateplovací systém, sokl, perimetrický EPS tl. 180 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou součinitel prostupnosti tepla = 0,034 W/m.K	m2	177,49250	950,82	168 763,76
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*(2-0,75)		18,675		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*(2-0,75)		20,05		
		(25,5+4,35+1,6)*(2-0,75)		39,3125		
		jihovýchodní : 8,82*(2-0,975)		9,0405		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*(2-0,75)		10,5625		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*(2-0,75)		16,875		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*(2-0,75)		10,625		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*(2-0,75)		13,25		
		schodiště : (6,61+7,9+0,6+6,61)*(2,825-0,975)		40,182		
		-0,6*0,6*3		-1,08		
45	622311131RV1	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 80 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou součinitel prostupnosti tepla = 0,032 W/m.K	m2	8,82400	624,60	5 511,43
		jihozápadní - boky střechy : 5,7*1*0,5*2		5,7		
		nad vstupem : 7,81*0,8*0,5		3,124		
46	622311335RT7	Zatepl.systém, fasáda, EPS F tl.160 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou součinitel prostupnosti tepla = 0,032 W/m.K	m2	1 359,80895	747,79	1 016 848,85
		jihozápadní :				
		I.NP : (14,41+0,75)*(3,745-0,8)		44,6462		
		-1,2*1,5*8		-14,4		
		(0,6+0,9+0,3+0,9+0,04)*(3,745-0,8)		8,0693		
		-0,9*1,2*2		-2,16		
		(0,6+3,6+0,45)*2,445		11,36925		
		(0,76+0,9+0,3+0,9+0,04)*(3,745-0,8)		8,5405		
		-0,9*1,2*2		-2,16		
		(6,58+0,3)*(3,745-0,8)		20,2616		
		-1,2*1,5*3		-5,4		
		-1,1*2,525*1		-2,7775		
		6,4*(4,145-0,8)		21,408		
		25,82*(4,1-0,8)		85,206		
		0,5*14*(0,35+1,09+1,46)		20,3		
		-1,2*1,5*14		-25,2		
		5,65*(4,1-0,8)		18,645		
		(1,74+0,85+1,86)*(6,745-0,8)		26,45525		
		-0,8*1,7		-1,36		
		-0,9*2,058		-1,8522		
		římsa pultová střecha : 25,82*0,8		20,656		
		nad vstupem : (5,4+7,81+5,4)*0,7		13,027		
		II. - III.NP : 58,62*6,895		404,1849		
		římsa : 58,62*0,3		17,586		
		-1,2*1,5*(48+48)		-172,8		
		Mezisoučet		492,2453		
		jihovýchodní :				

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0 : 8,82*(3,745-1,2)		22,4469		
		-1,2*1,5		-1,8		
		II. - III.NP : 9,97*6,895		68,74315		
		římša : 9,97*0,3		2,991		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>92,38105</b>		
		severovýchodní :				
		I.NP : (14,36+35,96)*(3,925-0,95)		149,702		
		-4,1*0,7		-2,87		
		-3,6*0,7		-2,52		
		-1,2*1,5*28		-50,4		
		II.- III.NP : (14,56+36,16)*6,895		349,7144		
		římša : (14,56+36)*0,3		15,168		
		-0,9*1,5*28		-37,8		
		schodiště : (6,4+8,22+6,4)*(13,25-1,3)		251,189		
		-1*1,65*12		-19,8		
		-1*2,625*3		-7,875		
		-0,9*1,65*9		-13,365		
		nad střechou : (0,51+3,36+8,22+3,36+0,51)*(12,29-9,54+0,44)		50,9124		
		-0,9*1,2*1		-1,08		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>680,9758</b>		
		severozápadní :				
		I.NP : (8,82+0,15)*(3,745-1)		24,62265		
		-1*2,15		-2,15		
		II. - III.NP : 9,97*6,895		68,74315		
		římša : 9,97*0,3		2,991		
47	622311436RV1	Zatepl.systém, fasáda, EPS F tl. 180 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou	m2	91,34500	764,94	69 873,57
		<i>součinitel prostupnosti tepla = 0,032 W/m.K</i>				
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*0,525		7,8435		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*0,525		8,421		
		(25,5+4,35+1,6)*0,525		16,51125		
		(0,6+3,3)*0,8		3,12		
		1,6*0,8		1,28		
		jihovýchodní : 8,82*1,4		12,348		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*0,525		4,43625		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*0,525		7,0875		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*0,525		4,4625		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*0,525		5,565		
		4,1*1,4		5,74		
		3,6*1,4		5,04		
		schodiště : 7,3*1,3		9,49		
48	622311830RV1	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 40 mm, zakončený stěrkou s výtuznou tkaninou	m2	38,83400	701,60	27 245,88
		<i>součinitel prostupnosti tepla = 0,036 W/m.K</i>				
		podhledy - obklady trámů a sloupů :				
		vstup : 7,81*1*1		7,81		
		6,4*0,9*3		17,28		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		$(0,4+0,3)*2*2,78*2$		7,784		
		Mezisoučet		32,874		
		pultová střecha : $(0,14+1,2+0,3+1,2+0,14)*0,5*4$		5,96		
		Mezisoučet		5,96		
49	622311831RV1	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 80 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou součinitel prostupnosti tepla = 0,036 W/m.K	m2	53,16000	786,57	41 813,80
		vstup - podhled : $(0,6+3,6+3,3+0,6)*(1+0,4+5)$		51,84		
		3,3*0,4		1,32		
50	622311834RV1	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 140 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.	m2	58,00800	977,96	56 729,24
		podhledy :				
		jihozápadní : $(14,66+6,72+1,86)*1,2$		27,888		
		severovýchodní : $(14,4+35,8)*0,6$		30,12		
51	622311354RT7	Zatepl.systém, ostění, EPS F tl. 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou součinitel prostupnosti tepla = 0,036 W/m.K	m2	176,67300	588,40	103 955,25
		okna : $(1,5+1,2+1,5)*(25+29)*0,18$		40,824		
		$(1,2+0,9+1,2)*(2+3)*0,18$		2,97		
		$(1,7+0,8+1,7)*2*0,18$		1,512		
		$(1,65+1+1,65)*(56+52)*0,18$		83,592		
		$(1,65+0,9+1,65)*(13+13)*0,18$		19,656		
		$(0,6+0,6+0,6)*3*0,18$		0,972		
		$(1,65+0,9+1,65)*(1+1)*0,18$		1,512		
		$(2,625+1+2,625)*(2+1)*0,18$		3,375		
		$(1,25+1+1,25)*(6+3)*0,18$		5,67		
		dveře : $(2,525+3,3+2,525)*0,3$		2,505		
		$(2,525+1,1+2,525)*0,3$		1,845		
		$(2,05+0,9+2,05)*0,3$		1,5		
		$(2,15+1+2,15)*0,3$		1,59		
		$(1,7+2,7+1,7)*5*0,3$		9,15		
52	622311563R00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm	m2	39,07800	821,74	32 112,08
		$1,2*(25+29)*0,18$		11,664		
		$0,9*(2+3)*0,18$		0,81		
		$0,8*1*0,18$		0,144		
		$1*(56+52)*0,18$		19,44		
		$0,9*(13+13)*0,18$		4,212		
		$0,6*3*0,18$		0,324		
		$0,9*(1+1)*0,18$		0,324		
		$1*(2+1)*0,18$		0,54		
		$1*(6+3)*0,18$		1,62		
53	622390312R00	Montáž KZS fasáda, polystyren - pouze nalepení desk	m2	29,82000	65,97	1 967,15
		skladba S10 - nalepení desek :				
		severozápadní : $1*2,55*14*2$		71,4		
		$-0,9*1,65*14*2$		-41,58		
54	622422311R00	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 30 %	m2	1 294,49680	384,44	497 650,73
		jihozápadní : $14,41*(0,715+1,41+1,46+0,16)$		53,96545		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		-1,2*1,5*8			-14,4	
		$(0,9+0,3+0,9+0,6)*(0,715+1,41+1,46+0,16)*2$			20,223	
		-0,9*1,2*4			-4,32	
		$6,58*(0,715+1,41+1,46+0,16)$			24,6421	
		-1,2*1,5*3			-5,4	
		$6,4*(0,715+1,41+1,46+0,16)$			23,968	
		$25,82*(0,715+1,41+1,46+0,16)$			96,6959	
		-1,2*1,5*14			-25,2	
		$0,5*(0,715+1,41+1,46+0,16)*14$			26,215	
		$5,65*(0,715+1,41+1,46+0,16)$			21,15925	
		$(1,74+0,85+1,86)*(0,715+1,41+1,46+0,16)$			16,66525	
		-0,8*1,7			-1,36	
		-0,9*2,05			-1,845	
		jihovýchodní : $9,97*(9,54+0,975)$			104,83455	
		-1,2*1,5			-1,8	
		severovýchodní : $(58,22-8,22)*(9,54+1,2)$			537	
		-0,9*2,75*28			-69,3	
		-1,2*1,5*28			-50,4	
		schodiště : $(6,4+8,22+6,4)*(12,29+1,2)$			283,5598	
		-1,2*2,75*16			-52,8	
		$(0,2+0,51+3,36+8,22+0,2+0,51+3,36)*(12,29-9,54)$			44,99	
		-0,9*1,2			-1,08	
		severozápadní : $9,65*9,54$			92,061	
		-1*2,15			-2,15	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>1115,9243</b>	
		podkladní omítka izolace I.PP :				
		jihozápadní : $(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*(2-0,75)$			18,675	
		$(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*(2-0,75)$			20,05	
		$(25,5+4,35+1,6)*(2-0,75)$			39,3125	
		jihovýchodní : $8,82*(2-0,975)$			9,0405	
		severovýchodní : $(0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*(2-0,75)$			10,5625	
		$(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*(2-0,75)$			16,875	
		$(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*(2-0,75)$			10,625	
		$(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*(2-0,75)$			13,25	
		schodiště : $(6,61+7,9+0,6+6,61)*(2,825-0,975)$			40,182	
55	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	232,57000	64,56	15 015,72
		podhledy : $5,7*2$			11,4	
		$5,4+7,81+5,4$			18,61	
		jihozápadní : $(14,66+6,72+1,86)$			23,24	
		severovýchodní : $(14,4+35,8)$			50,2	
		římsa : $58,62+9,97+14,56+36+9,97$			129,12	
56	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	217,10000	74,57	16 190,08
		$1,2*(25+29)$			64,8	
		$0,9*(2+3)$			4,5	
		$0,8*1$			0,8	
		$1*(56+52)$			108	
		$0,9*(13+13)$			23,4	

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,6*3		1,8		
		0,9*(1+1)		1,8		
		1*(2+1)		3		
		1*(6+3)		9		
57	622432111R00	Omítka stěn marmolit jemnozrná	m2	129,62300	423,64	54 913,10
		perimetr EPS 180 :				
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*0,2		2,988		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*0,2		3,208		
		(25,5+4,35+1,6)*0,2		6,29		
		jihovýchodní : 8,82*0,2		1,764		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*0,4		3,38		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*0,4		5,4		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*0,4		3,4		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*0,4		4,24		
		schodiště : (6,61+7,9+0,6+6,61)*0,4		8,688		
		-0,6*0,6*3		-1,08		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>38,278</b>		
		EPS 180 :				
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*0,525		7,8435		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*0,525		8,421		
		(25,5+4,35+1,6)*0,525		16,51125		
		(0,6+3,3)*0,8		3,12		
		1,6*0,8		1,28		
		jihovýchodní : 8,82*1,4		12,348		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*0,525		4,43625		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*0,525		7,0875		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*0,525		4,4625		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*0,525		5,565		
		4,1*1,4		5,74		
		3,6*1,4		5,04		
		schodiště : 7,3*1,3		9,49		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>91,345</b>		
58	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	1 443,41880	26,19	37 805,57
		fasáda : 1115,9243		1115,9243		
		sokl : 177,4925		177,4925		
		podhledy : 58,008+53,16+38,834		150,002		
59	283764008R	Deska izolační EPS F tl. 100 mm	m2	31,31100	82,50	2 583,16
		součinitel prostupnosti tepla = 0,032 W/m.K				
		29,82*1,05		31,311		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>35 520,06</b>
60	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	0,05120	3 666,15	187,71
		jímka : 0,8*0,8*0,08		0,0512		
61	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	0,78440	3 447,83	2 704,48
		doplnění podlahy : (58,62-0,39-0,39)*0,1*0,05*2		0,5784		
		1*0,1*0,05*28		0,14		
		3,3*0,1*0,05*4		0,066		
62	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	2,42025	3 447,83	8 344,62

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		kanalizace i.PP :				
		(7,5+6,9)*0,6*0,07		0,6048		
		4,8*0,6*0,07*2		0,4032		
		Mezisoučet		1,008		
		po VZT střecha : 0,85*1,1*3*0,15		0,42075		
		1,3*1,3*0,15		0,2535		
		1,55*1,3*0,15		0,30225		
		0,75*1,1*0,15		0,12375		
		1,6*1,3*0,15		0,312		
		Mezisoučet		1,41225		
63	632451022R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	34,43200	195,67	6 737,43
		pod roznášecí profil : (58,62-0,39-0,39)*0,2*2		23,136		
		1*0,2*28		5,6		
		schodiště : (7,9-0,39-0,39)*0,2*4		5,696		
64	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	131,68000	133,25	17 545,82
		doplnění podlahy : (58,62-0,39-0,39)*2		115,68		
		1*0,1*28		2,8		
		3,3*4		13,2		
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>95 780,53</b>
65	648991111R00	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm	m	108,00000	69,65	7 522,34
		šířka 90 mm : 1*108		108		
66	648991113R00	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm	m	71,90000	119,56	8 596,58
		šířka 270 mm : 0,9*5		4,5		
		0,8*1		0,8		
		šířka 370 mm : 0,6*3		1,8		
		šířka 420 mm : 1,2*54		64,8		
67	60775430R	Parapet interiér DTD šíře 150 mm tyč dl. 4,05 m	m	118,80000	316,09	37 551,60
		šířka 90 mm : 1*108*1,1		118,8		
68	60775433R	Parapet interiér DTD šíře 300 mm tyč dl. 4,05 m	m	5,83000	407,48	2 375,61
		šířka 270 mm : 0,9*5*1,1		4,95		
		0,8*1*1,1		0,88		
69	60775435R	Parapet interiér DTD šíře 400 mm tyč dl. 4,05 m	m	1,98000	517,15	1 023,96
		šířka 370 mm : 0,6*3*1,1		1,98		
70	60775436R	Parapet interiér DTD šíře 450 mm tyč dl. 4,05 m	m	71,28000	543,08	38 710,44
		šířka 420 mm : 1,2*54*1,1		71,28		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>34 291,08</b>
71	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	50,90000	84,74	4 313,18
		7,5+6,9+4,8		19,2		
		7*2		14		
		3,2+7+7,5		17,7		
72	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	5,00000	60,66	303,32
73	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	19,00000	145,02	2 755,43
		koleno 45 : 9		9		
		koleno 90 : 5		5		
		redukce : 5		5		
74	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	1,00000	1 100,58	1 100,58
75	8.01	Napojení do nové šachty	ks	1,00000	1 380,00	1 380,00

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
76	89.01	Napojení na stávající kanalizaci	ks	3,00000	1 438,00	4 314,00
77	28611151.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x1000	kus	11,00000	222,47	2 447,22
78	28611152.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x2000	kus	21,00000	407,52	8 557,99
79	28651657.AR	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	9,00000	75,89	683,02
80	28651659.AR	Koleno kanalizační KGB 125/ 87° PVC	kus	5,00000	96,68	483,41
81	28651692.AR	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	5,00000	95,64	478,22
82	28651705.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 160/45° PVC	kus	5,00000	294,21	1 471,03
83	28651792R	Záslepka kanalizační KGK D 160 L 42 mm PVC	kus	2,00000	73,81	147,62
84	55340375R	Mříž s rámem 500/500/160 D400 prohnutá	kus	1,00000	3 036,67	3 036,67
85	55340397R	Koš kalový vysoký UA4V, žárově pozinkovaný plech	kus	1,00000	597,77	597,77
86	59223821R	Prstenec vyrovnávací TBV-Q 660/180 18x66x10 cm, prstenec	kus	1,00000	539,55	539,55
87	59223822R	Dno vpusti bet. TBV-Q 500/626 VD 59x50x20cm	kus	1,00000	882,62	882,62
88	59223824R	Vpust' uliční betonová TBV-Q 500/590/200V 59x50x5, skruž	kus	1,00000	799,45	799,45
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>342 638,49</b>
89	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	1 646,00000	51,98	85 559,08
		Včetně kotvení lešení.				
		(60+12)*2*11		1584		
		(6+6)*14		168		
		10*3		30		
		-8*4		-32		
		-26*4		-104		
90	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	3 292,00000	38,47	126 627,44
		1646*2		3292		
91	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	1 646,00000	31,19	51 335,45
92	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	161,00000	48,56	7 818,67
		I.NP : 8*10		80		
		(6+26+6)*1,5		57		
		IV.NP : (4+8+4)*1,5		24		
93	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 646,00000	8,32	13 689,45
94	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	3 292,00000	12,48	41 068,36
		1646*2		3292		
95	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 646,00000	5,20	8 555,91
96	944945013R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	24,00000	124,75	2 994,05
		Zabezpečení vstupů do objektu				
		hlavní vstup : 7		7		
		byt školníka : 2		2		
		garáže : 3*5		15		
97	944945193R00	Příplatek za každý měsíc pouz.stříšky, k pol. 5013	m	48,00000	41,58	1 996,03
		24*2		48		
98	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	24,00000	124,75	2 994,05
		hlavní vstup : 7		7		
		byt školníka : 2		2		
		garáže : 3*5		15		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>774 549,23</b>
99	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 515,95000	63,49	96 242,28

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		I.NP : 7,59+8,75+36,41+74,52+25,03+30,31+18,43+15,57		216,61		
		17,64+4,62+8,21+4,72+8,56+15,18+4,61+7,67+16,44		87,65		
		6,99+8,01+15,48+4,61+7,67+16,44+6,99+8,01+15,48		89,68		
		13,74+0,81+4,88+20		39,43		
		3,83*6		22,98		
		14,16*6		84,96		
		Mezisoučet		541,31		
		II.NP :		220,2		
		20,24+109,97+2,97+15,41+3,41+34,32+10,44+23,44				
		3,83*14		53,62		
		15,25*14		213,5		
		Mezisoučet		487,32		
		III.NP :		220,2		
		20,24+109,97+2,97+15,41+3,41+34,32+10,44+23,44				
		3,83*14		53,62		
		15,25*14		213,5		
		Mezisoučet		487,32		
100	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	610,57000	28,26	17 256,18
		I.PP : 18,65+4+4+28,15+134,13+37,14+25,47+50,68		302,22		
		93,49+214,86		308,35		
101	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	4,00000	107,16	428,65
		vč. prodloužení přes izolant				
102	95.01	Demontáž stožáru antény, uskladnění a zpětná montáž po provedení zateplení ozn. 3	ks	1,00000	1 174,75	1 174,75
103	95.02	Očištění a nátěr dveří elektro	m2	1,72000	275,57	473,98
		ozn. 6 : 0,6*0,6		0,36		
		ozn. 16 : 0,8*0,8		0,64		
		ozn. 21 : 1,2*0,6		0,72		
104	95.03	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž informační tabule ozn. 8	ks	1,00000	352,42	352,42
105	95.04	Demontáž žaluzie, osazení nové protidešťové žaluzie 300/300 mm po provedení zateplení ozn. 20, vč. prodlužovacího línce	ks	1,00000	951,23	951,23
106	95.05	Přesazení čidla na novou úroveň fasády ozn. 22	ks	1,00000	371,66	371,66
107	95.06	Dodávka a montáž pásového větrání - mřížka v podhledu š. 80 mm dl. 2000 mm	ks	21,00000	475,62	9 987,96
		13+4+4		21		
108	95.07	Dodávka a montáž mřížky 1200/300	ks	3,00000	1 411,26	4 233,77
109	95.08	Přípomocné, bourací a ostatní práce vč. pomocného materiálu	hod	50,00000	162,70	8 134,87
110	95.09	Úklidové, přípravné a dokončovací práce (vyklizení nábytku a ostatních dopřků a zpětné nastěhování), vč.	ks	1,00000	43 700,00	43 700,00
111	95.10	Dodávka a montáž ptačí budky, vč. vletové trubky PVC DN 50 mm	ks	8,00000	2 734,15	21 873,18
112	95.11	Montáž a demontáž - zakrytí stávajících podlah proti poškození při stavebních pracích	m2	1 515,95000	375,26	568 876,69
		I.NP : 7,59+8,75+36,41+74,52+25,03+30,31+18,43+15,57		216,61		
		17,64+4,62+8,21+4,72+8,56+15,18+4,61+7,67+16,44		87,65		
		6,99+8,01+15,48+4,61+7,67+16,44+6,99+8,01+15,48		89,68		
		13,74+0,81+4,88+20		39,43		



## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		3,83*6		22,98		
		14,16*6		84,96		
		Mezisoučet		541,31		
		II.NP :		220,2		
		20,24+109,97+2,97+15,41+3,41+34,32+10,44+23,44				
		3,83*14		53,62		
		15,25*14		213,5		
		Mezisoučet		487,32		
		III.NP :		220,2		
		20,24+109,97+2,97+15,41+3,41+34,32+10,44+23,44				
		3,83*14		53,62		
		15,25*14		213,5		
		Mezisoučet		487,32		
113	42972905R	Mřížka 4hranné provedení vel.150x150	kus	4,00000	122,90	491,61
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>546 410,77</b>
114	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	2,97000	111,33	330,65
		jihovýchodní : (5+1,6)*0,45		2,97		
115	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,10000	54,81	334,32
		jihovýchodní : 5+1,6-0,5		6,1		
116	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	49,60000	83,86	4 159,37
		kanalizace i.PP :				
		(7,5+6,9)*2		28,8		
		4,8*2*2		19,2		
		jímka I.PP : 0,8*2		1,6		
117	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	120,20150	55,01	6 612,20
		izolační přízdívka :				
		jihozápadní : (0,3+3,3+0,3+3,3+0,3+3,15+2,79)*(2-1)		13,44		
		(2,95+3,15+0,3+3,3+6,4+25,82)*(2-1,25)		31,44		
		jihovýchodní : (5,65+1,6+8,82)*(2-1)		16,07		
		severovýchodu : (0,25+3,6+0,3+3,6+0,3+0,6)*(2-1,25)		6,4875		
		(0,3+3,6+3,6+3,6+0,3)*(2-1,25)		8,55		
		(0,3+0,3+3,6+3,1)*(2-1,25)		5,475		
		(6,61+7,9+6,61)*(2,825-1,25)		33,264		
		(3,1+0,3+0,3+3,6)*(2-1,25)		5,475		
		Mezisoučet		120,2015		
118	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,64700	2 611,27	1 689,49
		I.PP základy :				
		0,4*0,25*0,25*2		0,05		
		1,3*0,3*0,6*2		0,468		
		0,35*0,4*0,3*2		0,084		
		0,25*0,3*0,3*2		0,045		
119	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,05400	2 611,27	141,01
		betonové bloky na střeše : 0,3*0,3*0,3*2		0,054		
120	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 15 cm	m2	2,44000	108,61	265,01
		okno W03 : 0,8*1,7*1		1,36		
		okno W06 : 0,6*0,6*3		1,08		
121	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	2,55320	2 273,58	5 804,90

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		pod sloupky střechy : 0,5*0,5*4*0,05		0,05		
		0,5*0,5*12*0,05		0,15		
		Mezisoučet		0,2		
		podlahy : (58,62-0,39-0,39)*0,3*0,05*2		1,7352		
		1*0,3*0,05*28		0,42		
		3,3*0,3*0,05*4		0,198		
		Mezisoučet		2,3532		
122	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	5,97840	1 604,57	9 592,75
		okapový chodník :				
		jihozápadní : (3,3+3,3+3,15)*0,5*0,08		0,39		
		1,2*2*0,5*0,08		0,096		
		(2,95-0,5)*0,5*0,08		0,098		
		(2,95-0,5+3,15+3,3+5,9)*0,5*0,08		0,592		
		1,2*0,5*0,08		0,048		
		25,5*0,5*0,08		1,02		
		jihovýchodní : (5,4+2,7)*0,5*0,08		0,324		
		severovýchodní :		0,984		
		(0,5+4,1+0,5+3,2+3,3+3,3+3,3+3,1)*0,5*0,08		0,24		
		1,2*0,5*5*0,08		0,872		
		(6,45+0,5+7,9+0,5+6,45)*0,5*0,08		0,096		
		1,2*0,5*2*0,08		0,124		
		3,1*0,5*0,08		4,884		
		Mezisoučet		0,0864		
		jímká I.PP : 0,8*0,8*(0,07+0,065)		0,0864		
		Mezisoučet		0,0864		
		kanalizace i.PP :				
		(7,5+6,9)*0,6*0,07		0,6048		
		4,8*0,6*0,07*2		0,4032		
		Mezisoučet		1,008		
123	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	1,10000	199,12	219,03
		pod sloupky střechy : 0,5*0,5*4*0,275		0,275		
		0,5*0,5*12*0,275		0,825		
124	966054121R00	Bourání říms železobetonových vyložení 50 cm	m	20,70000	244,37	5 058,53
		schodiště : 7,5		7,5		
		I.NP jihozápadní : (0,3+1,2+0,3+1,2+0,3)*4		13,2		
125	967042712R00	Odsekání zdiva plošné z kamene, betonu tl. 10 cm	m2	39,08850	250,35	9 785,68
		jihozápadní :				
		(0,6+3,3)*(0,8+0,525)		5,1675		
		1,6*(0,8+0,525)		2,12		
		jihovýchodní : 8,82*(1,4+0,525)		16,9785		
		severovýchodní :				
		4,1*(1,4+0,525)		7,8925		
		3,6*(1,4+0,525)		6,93		
126	968072244R00	Vybourání kovových ráků oken jednod. pl. 1 m2	m2	1,08000	200,02	216,03
		okna I.PP : 0,6*0,6*3		1,08		
127	968072245R00	Vybourání kovových ráků oken jednod. pl. 2 m2	m2	1,08000	107,52	116,13
		okno střecha : 0,9*1,2		1,08		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
128	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 dveře D03 : 0,9*2,05	m2	1,84500 1,845	169,98	313,60
129	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,1*2,525*1 1*2,15*1	m2	4,92750 2,7775 2,15	129,97	640,43
130	968072558R00	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2 vrata D06 : 2,7*1,7*5	m2	22,95000 22,95	100,65	2 309,82
131	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních dveře D01 : 3,3*2,525	m2	8,33250 8,3325	60,10	500,76
132	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 1,2*1,5*(25+29) 0,9*1,2*(2+3) 1*1,65*(56+52-12) 0,9*1,65*(14+14) schodiště : 1*1,5*24	m2	338,58000 97,2 5,4 158,4 41,58 36	164,73	55 772,83
133	971042351R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.45cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). otvory pro kanalizaci : 5	kus	5,00000 5	532,73	2 663,67
134	978015241R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 % jihozápadní : 14,41*(0,715+1,41+1,46+0,16) -1,2*1,5*8 (0,9+0,3+0,9+0,6)*(0,715+1,41+1,46+0,16)*2 -0,9*1,2*4 6,58*(0,715+1,41+1,46+0,16) -1,2*1,5*3 6,4*(0,715+1,41+1,46+0,16) 25,82*(0,715+1,41+1,46+0,16) -1,2*1,5*14 0,5*(0,715+1,41+1,46+0,16)*14 5,65*(0,715+1,41+1,46+0,16) (1,74+0,85+1,86)*(0,715+1,41+1,46+0,16) -0,8*1,7 -0,9*2,05 jihovýchodní : 9,97*(9,54+0,975) -1,2*1,5 severovýchodní : (58,22-8,22)*(9,54+1,2) -0,9*2,75*28 -1,2*1,5*28 schodiště : (6,4+8,22+6,4)*(12,29+1,2) -1,2*2,75*16 (0,2+0,51+3,36+8,22+0,2+0,51+3,36)*(12,29-9,54) -0,9*1,2 severozápadní : 9,65*9,54 -1*2,15 Mezisoučet omítka pod izolaci : jihozápadní : (0,3+3,3+0,3+3,3+0,3+3,15+2,79)*(2-1)	m2	1 236,12580 53,96545 -14,4 20,223 -4,32 24,6421 -5,4 23,968 96,6959 -25,2 26,215 21,15925 16,66525 -1,36 -1,845 104,83455 -1,8 537 -69,3 -50,4 283,5598 -52,8 44,99 -1,08 92,061 -2,15 1115,9243 13,44	10,86	13 425,61

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(2,95+3,15+0,3+3,3+6,4+25,82)*(2-1,25)		31,44		
		jihovýchodní : (5,65+1,6+8,82)*(2-1)		16,07		
		severovýchodu : (0,25+3,6+0,3+3,6+0,3+0,6)*(2-1,25)		6,4875		
		(0,3+3,6+3,6+3,6+0,3)*(2-1,25)		8,55		
		(0,3+0,3+3,6+3,1)*(2-1,25)		5,475		
		(6,61+7,9+6,61)*(2,825-1,25)		33,264		
		(3,1+0,3+0,3+3,6)*(2-1,25)		5,475		
		Mezisoučet		120,2015		
135	981511111R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MVC	m3	14,12250	649,52	9 172,80
		konstrukce VZT - střecha :				
		0,85*1,1*1,5*3		4,2075		
		1,3*1,3*1,5*1		2,535		
		1,55*1,3*1,5*1		3,0225		
		0,75*1,1*1,5*1		1,2375		
		1,6*1,3*1,5*1		3,12		
136	711170101R00	Odstr.izolace proti vlhkosti vodorovná fólie,volně	m2	4,00000	6,34	25,34
		pod sloupky střechy : 0,5*0,5*4		1		
		0,5*0,5*12		3		
137	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	4,00000	13,41	53,65
		pod sloupky střechy : 0,5*0,5*4		1		
		0,5*0,5*12		3		
138	712990812R00	Odstranění násypu nebo nánosů tl. 3 - 5 cm	m2	759,99700	13,94	10 593,09
		pultová střecha : 3,4*5,15*4		70,04		
		3,8*4,75*3		54,15		
		nad vstupem : 7,2*7,85		56,52		
		Mezisoučet		180,71		
		hlavní střecha : (58,3-0,2-0,2)*(9,7-0,2-0,2)		538,47		
		-3,52*7,9		-27,808		
		7,5*(9,65-0,25-0,25)		68,625		
		Mezisoučet		579,287		
139	713100813R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm	m2	4,00000	9,41	37,65
		pod sloupky střechy : 0,5*0,5*4		1		
		0,5*0,5*12		3		
140	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	211,50000	19,42	4 107,78
		volně ložené, bez kotev				
		Boletické panely :				
		W04 : 1,2*0,9*120		129,6		
		1,2*0,35*120		50,4		
		W05 : 0,9*0,9*28		22,68		
		0,9*0,35*28		8,82		
141	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	7,50000	104,27	781,99
		kanalizace I.PP : 7,5		7,5		
142	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	3,00000	20,64	61,91
		svod ozn. 5 : 3		3		
143	762841821R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů z desek dřevotř.	m2	58,00800	17,38	1 008,04
		jihozápadní : (14,66+6,72+1,86)*1,2		27,888		
		severovýchodní : (14,4+35,8)*0,6		30,12		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
144	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 500 mm, do 30° 58,3+9,7+36+14,4+9,7	m	128,10000	55,25	7 076,91
145	764331850R00	Demontáž lemování zdí, rš 400 a 500 mm, do 30° 3,3+7,9+3,3	m	14,50000	20,19	292,74
146	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 1,2*(54+120) 0,6*3 0,9*(5+28)	m	240,30000	42,08	10 112,14
147	764430850R00	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm střecha IV.NP : 58,3+9,7+36+14,4+9,7 střecha V.NP : (7,9+9,6)*2 nad vstupem : 8,1+7,7+8,1 I.NP : 5,4+3,9+3,3+3,9+3,3+3,9+3,3+3,9+5,4	m	223,30000	20,19	4 508,15
148	767722812R00	Demontáž výkladců předsazených svařovaných boletické panely : jihozápadní : (58,3-0,39-0,39)*2,75*2 -1*1,5*48*2 severozápadní : 1*2,75*14*2 -0,9*1,5*14*2 schodiště : (7,9-0,39-0,39)*2,75*4 -1*1,5*6*4	m2	253,88000	179,28	45 514,69
149	787700802R00	Vysklívání výkladců skla plochého o pl. do 3 m2 Boletické panely : W04 : 1,2*0,9*120 1,2*0,35*120 W05 : 0,9*0,9*28 0,9*0,35*28	m2	211,50000	54,31	11 485,54
150	787701821R00	Vysklívání výkladců,přípl. za Al lišty jedstranné Boletické panely : W04 : 1,2*0,9*120 1,2*0,35*120 W05 : 0,9*0,9*28 0,9*0,35*28	m2	211,50000	3,62	765,70
151	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti celkem : 153,00426 živičné pásy : -0,06172 polystyrén : -0,0088 minerální vata : -1,269 dřevo + omítka : -2,61036-4,56984 sklo + plast : -14,78421 azbest : 0,05 netříděný : -1,5	t	128,25033	590,00	75 667,69
152	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy 4*0,00143 4*0,014	t	0,06172	600,00	37,03
153	979990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren 4*0,0022	t	0,00880	1 980,00	17,42

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
154	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	1,26900	1 980,00	2 512,62
		211,5*0,006		1,269		
155	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo + omítka	t	7,18020	1 200,00	8 616,24
		podbití : 58,008*0,045		2,61036		
		dřevotřískové desky z panelů : 253,88*0,018		4,56984		
156	979990163R00	Poplatek za skládku sutí - plast+sklo	t	14,78421	590,00	8 722,68
		211,5*0,014		2,961		
		338,58*0,03492		11,82321		
157	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - netříděný odpad	t	1,50000	1 200,00	1 800,00
158	979990201R00	Poplatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky	t	0,05000	2 560,00	128,00
		odhad : 0,05		0,05		
159	764.01	Demontáž ostatních klempířských prvků	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00
160	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	153,00426	74,65	11 422,16
161	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	153,00426	333,70	51 058,27
162	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	306,00851	117,32	35 900,01
163	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	153,00426	136,18	20 835,42
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 907,08089	5,95	17 308,37
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	153,00426	270,61	41 404,96
166	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	918,02554	45,10	41 404,96
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>143 059,65</b>
167	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	251,38396	569,09	143 059,65
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>58 242,97</b>
168	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku	m2	178,57250	28,17	5 030,93
		podklad izolace I.PP :				
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*(2-0,75)		18,675		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*(2-0,75)		20,05		
		(25,5+4,35+1,6)*(2-0,75)		39,3125		
		jihovýchodní : 8,82*(2-0,975)		9,0405		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*(2-0,75)		10,5625		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*(2-0,75)		16,875		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*(2-0,75)		10,625		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*(2-0,75)		13,25		
		schodiště : (6,61+7,9+0,6+6,61)*(2,825-0,975)		40,182		
169	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	178,57250	72,86	13 011,53
170	711823121R00	Montáž nopové fólie svisle	m2	151,39600	32,74	4 957,35
		izolace I.PP :				
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)*1		14,94		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)*1		16,04		
		(25,5+4,35+1,6)*1		31,45		
		jihovýchodní : 8,82*1		8,82		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)*1		8,45		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)*1		13,5		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)*1		8,5		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)*1		10,6		
		schodiště : (6,61+7,9+0,6+6,61)*1,8		39,096		
171	711823129RT4	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky	m	134,02000	78,30	10 493,58

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		izolace I.PP :				
		jihozápadní : (0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,15+2,79)		14,94		
		(2,79+3,15+0,9+3,3+5,9)		16,04		
		(25,5+4,35+1,6)		31,45		
		jihovýchodní : 8,82		8,82		
		severovýchodní : (0,25+3,6+0,5+3,2+0,3+0,6)		8,45		
		(0,6+3,3+0,9+3,3+0,9+3,3+0,9+0,3)		13,5		
		(0,3+0,9+3,3+0,9+3,1)		8,5		
		(3,1+0,9+0,3+0,3+0,9+0,3+0,3+0,9+3,6)		10,6		
		schodiště : (6,61+7,9+0,6+6,61)		21,72		
172	283231415R	Fólie nopová	m2	174,10540	25,87	4 503,28
		151,396*1,15		174,1054		
173	62832134R	Pás asfaltovaný těžký	m2	205,35837	95,75	19 662,48
		178,5725*1,15		205,35838		
174	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,20586	484,15	583,82
<b>Díl: 712</b>		<b>Živičné krytiny</b>				<b>370 043,20</b>
175	712373111RU1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci	m2	693,90600	71,74	49 783,01
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.				
		hlavní střecha : (58,3-0,2-0,2)*(9,7-0,2-0,2)		538,47		
		-3,52*7,9		-27,808		
		7,5*(9,65-0,25-0,25)		68,625		
		Mezisoučet		579,287		
		atika : (58,3+9,7+36+14,4+9,7)*0,65		83,265		
		(9,76+8,22)*2*0,65		23,374		
		Mezisoučet		106,639		
		stěna : (3,36+0,51+8,22+3,36+0,51)*0,5		7,98		
		Mezisoučet		7,98		
176	712378004R00	Závětná lišta RŠ 250 mm - plech s povrchovou PVC úpravou K18	m	165,00000	183,59	30 292,08
		Úprava délky a připevnění závětné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
177	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá RŠ 70 mm - plech s povrchovou PVC úpravou K19	m	16,30000	77,45	1 262,37
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
178	712378006R00	Rohová lišta vnější RŠ 100 mm - plech s povrchovou PVC úpravou K17	m	165,00000	107,20	17 687,94
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
179	712378007R00	Rohová lišta vnitřní RŠ 100 mm - plech s povrchovou PVC úpravou K16	m	181,30000	106,30	19 272,45
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
180	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva materiál ve specifikaci	m2	693,90600	20,83	14 455,03
		hlavní střecha : (58,3-0,2-0,2)*(9,7-0,2-0,2)		538,47		
		-3,52*7,9		-27,808		
		7,5*(9,65-0,25-0,25)		68,625		
		Mezisoučet		579,287		
		atika : (58,3+9,7+36+14,4+9,7)*0,65		83,265		
		(9,76+8,22)*2*0,65		23,374		
		Mezisoučet		106,639		
		stěna : (3,36+0,51+8,22+3,36+0,51)*0,5		7,98		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<b>Mezisoučet</b>		<b>7,98</b>		
181	721234143RT2	Vtok střešní pro plochou střechu, HL 63H/ s PVC povrchem a límcem, D 75,110,125 mm <i>vč. prodloužení svislé kanalizace</i>	kus	5,00000	4 810,00	24 050,00
182	28322012R	Fólie střešní tl. 1,5 mm, s PES výztuží, šedá <i>plocha : 693,906*1,15</i> <i>přesahy : 693,906*0,1</i>	m2	867,38250	228,71	198 380,79
183	69366074R	Geotextilie 200g/m2 do š.8,8m <i>plocha : 693,906*1,15</i>	m2	797,99190	16,84	13 439,40
184	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	2,41385	588,33	1 420,13
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>494 463,19</b>
185	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci <i>pultová střecha : 3,4*5,15*4</i> <i>3,8*4,75*3</i> <i>nad vstupem : 7,2*7,85</i>	m2	180,71000	32,58	5 888,09
186	713111125R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením <i>podhledy :</i> <i>jihozápadní : (14,66+6,72+1,86)*1,2*2</i> <i>severovýchodní : (14,4+35,8)*0,6*2</i>	m2	116,01600	102,70	11 914,37
187	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK <i>hlavní střecha : (58,3-0,2-0,2)*(9,7-0,2-0,2)*2</i> <i>-3,52*7,9*2</i> <i>7,5*(9,65-0,25-0,25)*2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>atika : (58,3+9,7+36+14,4+9,7)*0,4*2</i> <i>(9,76+8,22)*2*0,4*2</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	1 289,82200	64,24	82 860,83
188	765901131R00	Fólie podstřešní paropropustná vč. dodávky fólie <i>Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.</i> <i>pultová střecha : 3,4*5,15*4</i> <i>3,8*4,75*3</i> <i>nad vstupem : 7,2*7,85</i>	m2	180,71000	91,24	16 488,13
189	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 <i>hlavní střecha : 644,911*0,1*1,03</i> <i>644,911*0,14*1,03</i>	m3	159,42200	1 559,40	248 602,67
190	63140324R	Deska izolační omítková 100x50x10 cm, dvouvrstvá, hydrofobizovaná, lambda 0,036 W/m.K <i>podhledy :</i> <i>jihozápadní : (14,66+6,72+1,86)*1,2*1,03</i> <i>severovýchodní : (14,4+35,8)*0,6*1,03</i>	m2	59,74824	349,31	20 870,39
191	63140327R	Deska izolační omítková 100x50x16 cm, dvouvrstvá, hydrofobizovaná, lambda 0,036 W/m.K <i>podhledy :</i> <i>jihozápadní : (14,66+6,72+1,86)*1,2*1,03</i> <i>severovýchodní : (14,4+35,8)*0,6*1,03</i>	m2	59,74824	558,89	33 392,63
192	63151406R	Deska z minerální plsti tl. 100 mm, lambda 0,036 W/m.K <i>pultová střecha : 3,4*5,15*4*1,03</i> <i>3,8*4,75*3*1,03</i>	m2	186,13130	155,94	29 025,31



## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		nad vstupem : 7,2*7,85*1,03		58,2156		
193	63151410R	Deska z minerální plsti tl. 140 mm, lambda 0,036 W/m.K	m2	186,13130	218,32	40 635,44
		pultová střecha : 3,4*5,15*4*1,03		72,1412		
		3,8*4,75*3*1,03		55,7745		
		nad vstupem : 7,2*7,85*1,03		58,2156		
194	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	8,87562	539,15	4 785,33
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>12 230,98</b>
195	721176244R00	Potrubí KG dešťové (svislé) D 160 x 4,0 mm	m	3,00000	465,23	1 395,70
		Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.				
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.				
		svod ozn. 5 : 3		3		
196	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	5,00000	2 157,89	10 789,43
197	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,13485	340,01	45,85
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>851,89</b>
198	722.01	Demontáž, prodloužení a osazení nového venkovního kohoutu ozn. 12	ks	1,00000	851,89	851,89
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>155 594,10</b>
199	953981202R00	Chemické kotvy, beton, hl. 90 mm, M10, malta	kus	64,00000	108,41	6 937,99
		kotvení sloupků krovu : (4+8+8)*2		40		
		kotvení pozednice : 8+16		24		
200	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	44,00000	86,26	3 795,64
		kotvení sloupků krovu : 4+8+8		20		
		kotvení pozednice : 8+16		24		
201	762313112R00	Montáž svorníků, šroubů délky 300 mm	kus	20,00000	16,96	339,17
		kotvení sloupků krovu : (4+8+8)		20		
202	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	25,20000	75,52	1 902,98
		pultová střecha :				
		pásek 80/80 : 0,9*28		25,2		
203	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	272,66000	96,08	26 196,12
		nad vstupem :				
		pozednice 160/80 : 8*2		16		
		sloupek 140/140 : 1*4		4		
		krovek 80/160 : 4,3*20		86		
		pultová střecha :				
		sloupek 140/140 : 0,96*6		5,76		
		0,4*2		0,8		
		0,5*6		3		
		0,25*2		0,5		
		krovek 80/160 : 5,8*27		156,6		
204	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2	m	84,70000	139,95	11 853,35
		nad vstupem :				
		vaznice 140/160 : 8,2		8,2		
		pultová střecha :				
		pozednice 260/100 : 25,5		25,5		
		vaznice 140/200 : 25,5*2		51		
205	762341210R00	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz	m2	221,41400	52,50	11 623,13
		nad vstupem : 8,13*4,3*2		69,918		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		pultová střecha : 26,12*5,8		151,496		
206	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	11,33555	1 239,28	14 047,94
		pultová střecha :				
		pásek 80/80 : 0,9*28*0,08*0,08		0,16128		
		sloupek 140/140 : 0,96*6*0,14*0,14		0,1129		
		0,4*2*0,14*0,14		0,01568		
		0,5*6*0,14*0,14		0,0588		
		0,25*2*0,14*0,14		0,0098		
		krokev 80/160 : 5,8*27*0,08*0,16		2,00448		
		pozednice 260/100 : 25,5*0,26*0,1		0,663		
		vaznice 140/200 : 25,5*2*0,14*0,2		1,428		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>4,45394</b>		
		nad vstupem :				
		pozednice 160/80 : 8*2*0,16*0,08		0,2048		
		sloupek 140/140 : 1*4*0,14*0,14		0,0784		
		krokev 80/160 : 4,3*20*0,08*0,16		1,1008		
		vaznice 140/160 : 8,2*0,14*0,16		0,18368		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1,56768</b>		
		bednění : 221,414*0,024		5,31394		
207	31111303R	Matice přesná 6hranná 02 1401 tř.8, M10	1000 ks	0,10400	648,71	67,47
		kotvení pozednice : 24*0,001		0,024		
		kotvení sloupků : 20*2*0,001		0,04		
		svorníky - sloupky : 20*2*0,001		0,04		
208	31121216R	Podložka pod dřevěné konstrukce 021727 otvor 11	1000 ks	0,10400	1 433,61	149,10
		kotvení pozednice : 24*0,001		0,024		
		kotvení sloupků : 20*2*0,001		0,04		
		svorníky - sloupky : 20*2*0,001		0,04		
209	31175105R	Úhelník 100/100/2 - vč. předvrtaných otvorů	kus	20,00000	24,95	499,01
		kotvení sloupků krovu : 4+8+8		20		
210	31179129R	Týč závitová M16, DIN 975, poz.	m	20,00000	72,77	1 455,44
		kotvení pozednice : 24*0,25		6		
		kotvení sloupků : 20*2*0,25		10		
		svorníky - sloupky : 20*0,2		4		
211	6050000T	Řezivo hraněné	m3	6,62378	5 917,80	39 198,21
		pultová střecha :				
		pásek 80/80 : 0,9*28*0,08*0,08*1,1		0,17741		
		sloupek 140/140 : 0,96*6*0,14*0,14*1,1		0,12419		
		0,4*2*0,14*0,14*1,1		0,01725		
		0,5*6*0,14*0,14*1,1		0,06468		
		0,25*2*0,14*0,14*1,1		0,01078		
		krokev 80/160 : 5,8*27*0,08*0,16*1,1		2,20493		
		pozednice 260/100 : 25,5*0,26*0,1*1,1		0,7293		
		vaznice 140/200 : 25,5*2*0,14*0,2*1,1		1,5708		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>4,89933</b>		
		nad vstupem :				
		pozednice 160/80 : 8*2*0,16*0,08*1,1		0,22528		
		sloupek 140/140 : 1*4*0,14*0,14*1,1		0,08624		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		krokev 80/160 : 4,3*20*0,08*0,16*1,1		1,21088		
		vaznice 140/160 : 8,2*0,14*0,16*1,1		0,20205		
		Mezisoučet		1,72445		
212	60512542R	Prkno SM omítané tl.24 mm	m3	5,84533	5 398,00	31 553,09
		bednění : 221,414*0,024*1,1		5,84533		
213	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	7,68771	777,27	5 975,46
<b>Díl: 763</b>		<b>Dřevostavby</b>				<b>111 175,57</b>
214	763612131R00	Obložení stěn z desek do tl.18 mm,na sraz,šroubo.	m2	8,86200	50,24	445,20
		pultová střecha : 5,75*1*0,5*2		5,75		
		nad vstupem : 7,78*0,8*0,5		3,112		
		Mezisoučet		8,862		
215	763614231R00	Podlahy z desek nad tl.18 mm, na sraz, šroubov.	m2	141,47300	180,75	25 571,26
		- ke kotvení použít talířové hmoždinky				
		atika : (58,3+9,7+36+14,4+9,7)*0,55		70,455		
		(9,76+8,22)*2*0,55		19,778		
		římsa : (58,3+9,7+36+14,4+9,7)*0,4		51,24		
216	763615131R00	Obložení podhledů, desky tl.18 mm,na sraz,šroub	m2	58,00800	62,39	3 618,97
		- ke kotvení použít talířové hmoždinky				
		podhledy :				
		jihozápadní : (14,66+6,72+1,86)*1,2		27,888		
		severovýchodní : (14,4+35,8)*0,6		30,12		
217	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	22,15500	28,67	635,16
		pultová střecha : 5,75*1*0,5*2*2,5		14,375		
		nad vstupem : 7,78*0,8*0,5*2,5		7,78		
218	31173234R	Hmoždinka talířová FDD 50 x 300	kus	1 194,00000	23,39	27 928,85
		podhledy : 58*6		348		
		střecha atika a římsa : 141*6		846		
219	59597031R	Deska sádrovláknitá 2000x1250x15 mm	m2	9,74820	233,91	2 280,20
		pultová střecha : 5,75*1*0,5*2*1,1		6,325		
		nad vstupem : 7,78*0,8*0,5*1,1		3,4232		
		Mezisoučet		9,7482		
220	60510000R	Lať střešní profil SM/BO 30/50 mm dl = 3 - 5 m	m	24,37050	9,39	228,74
		rošt stěny : 22,155*1,1		24,3705		
221	60725016R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm	m2	205,28180	236,77	48 604,35
		podhledy : 58,008*1,1		63,8088		
		střecha atika a římsa : 141,473		141,473		
222	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	2,92848	636,11	1 862,84
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>470 914,45</b>
223	764322220R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	42,50000	230,95	9 815,49
		ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou				
		K11 r.š. 230 : 42,5		42,5		
224	764331240R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 400 mm	m	34,60000	230,38	7 971,22
		ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou				
		K13 r.š. 340 : 34,6		34,6		
225	764391210R00	Závětrná lišta z Pz plechu, rš 250 mm	m	20,20000	196,87	3 976,83
		ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou				
		K10 r.š. 245 : 20,2		20,2		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
226	764393230R00	Hřeben střechy z Pz plechu, rš 400 mm ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou K12 r.š. 410 : 8,2	m	8,20000	251,40	2 061,49
227	764410250RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm, lepení ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou r.š. 265 : K01 : 1,2*54 K02 : 0,9*5 K03 : 0,8*1 K04 : 1*114 K06 : 0,6*3 K09 : 1*6 Mezisoučet r.š. 310 : K07 : 20,7 Mezisoučet	m	212,60000	328,95	69 934,93
228	764410260RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 400 mm, lepení ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou r.š.365 : K05 : 0,9*28	m	25,20000	372,89	9 396,73
229	764410280RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 600 mm, lepení ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou K08 r.š. 610 : 1,1	m	1,10000	556,11	611,72
230	764422220R00	Oplechování říms z Pz plechu, rš 900 mm ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou K14 : 128,6	m	128,60000	704,48	90 596,08
231	764904010RT3	Zastřešení hladkými plechy, do 30° ocelový žárově pozinkovaný poplastovaný plech s barevnou povrchovou úpravou včetně spojovacích prostředků. nad vstupem : 8,13*4,3*2 pultová střecha : 26,12*5,8	m2	221,41400	1 024,13	226 756,98
232	765901108R00	Fólie podstřešní paropropustná - pro plechové krytiny Dodávka a montáž hydroizolační fólie včetně spojovacích prostředků. - vhodná pod plechovou krytinu nad vstupem : 8,13*4,3*2 pultová střecha : 26,12*5,8	m2	221,41400	211,44	46 815,95
233	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	3,02925	982,76	2 977,03
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>17 509,71</b>
234	766421213R00	Obložení podhledů jednod. palubkami SM nad vstupem : 8,13*0,5*2 4,3*0,25*2 pultová střecha : 26,12*0,5 5,8*0,25*2	m2	26,24000	115,48	3 030,09
235	766699721R00	Překrytí spár lištou z měkkého dřeva, ploché (0,9+1,65)*2*28	m	142,80000	23,42	3 344,23
236	61191674R	Palubka obkladová SM tloušťka 18 šíře 118 mm 26,24*1,1	m2	28,86400	188,84	5 450,77

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
237	61413623R	Lišta smrková krycí 60 x 15 mm - vč. povrchové úpravy	m	171,36000	32,23	5 522,52
		142,8*1,2		171,36		
238	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,31615	512,74	162,10
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>74 639,78</b>
239	953981203R00	Chemické kotvy, beton, hl. 120 mm, M12, malta - vč. vyvrtání	kus	148,00000	127,79	18 912,99
		kotvení L : (12+2)*4		56		
		(17+6)*4		92		
240	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	155,00000	71,45	11 074,87
		L90/90/8 : 0,55*(12+2)*10,9		83,93		
		0,26*(17+6)*10,9		65,182		
		plech 5 mm : 0,08*0,08*0,5*2*(17+6)*40		5,888		
241	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	50,00000	22,21	1 110,38
		požární žebřík : 50		50		
242	767.01	Demontáž ocelového schodiště, uskladnění, úprava-doplnění pororoštu, zpětná montáž ozn. 11	ks	1,00000	3 680,00	3 680,00
243	767.02	Dodávka a montáž ocelového žebříku, výlez na střechu v=2,8 m, vč. ochr. koše a zábradlí, povrchová úprava - žárové zinkování, ozn. Z01	ks	1,00000	26 863,26	26 863,26
		- součástí dodávky je dílenská dokumentace vč. kotvení				
244	13322750R	Tyč ocelová plochá jakost S235 80x 5 mm, 11375	t	0,00648	25 876,64	167,68
		plech 5 mm : 0,08*0,08*0,5*2*(17+6)*40*1,1*0,001		0,00648		
245	13331814R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 90x 90x 8 mm, 11375	t	0,16402	27 830,09	4 564,69
		L90/90/8 : 0,55*(12+2)*10,9*1,1*0,001		0,09232		
		0,26*(17+6)*10,9*1,1*0,001		0,0717		
246	31171313.AR	Kotva pro chem.kotvení CH - M12x160/35GV	kus	148,00000	55,03	8 143,85
247	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,18230	669,55	122,06
<b>Díl: 767.01</b>		<b>Otvorové prvky z Al profilů</b>				<b>425 641,07</b>
248	766601211R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	38,85000	169,83	6 597,85
		Vložení parotěsné okenní folie, paropropustné expanzní pásy a vyplnění spáry PU pěnou. Dodávka materiálu.				
		(2,525+3,3+2,525)*1		8,35		
		(1,7+2,7+1,7)*5		30,5		
249	767616111R00	Montáž oken a dveří z Al - profilů	m2	6,00000	5 847,18	35 083,06
		Včetně dokončení okování křidel.				
		dveře : 1+5		6		
250	767.04	Dveře z Al profilů 3300/2525 , U=1,2 W/m2.k - ozn. D01	ks	1,00000	125 502,89	125 502,89
251	767.05	Dveře z Al profilů 2700/1700, U=1,2 W/m2.k - ozn. D06	ks	5,00000	51 691,45	258 457,27
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>1 553 208,00</b>
252	766601211R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska	m	1 118,70000	169,83	189 987,61
		Vložení parotěsné okenní folie, paropropustné expanzní pásy a vyplnění spáry PU pěnou. Dodávka materiálu.				
		okna : (1,2+1,5)*2*(25+29)		291,6		
		(0,9+1,2)*2*(2+3)		21		
		(0,8+1,7)*2*1		5		
		(1+1,65)*2*(56+52)		572,4		
		(0,9+1,65)*2*(14+14)		142,8		
		(0,6+0,6)*2*3		7,2		
		(1+2,625)*2*(2+1)		21,75		
		(1+1,25)*2*(6+3)		40,5		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		dveře : (2,525+1,1+2,525)*1		6,15		
		(2,05+0,9+2,05)*1		5		
		(2,15+1+2,15)*1		5,3		
253	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	208,00000	1 349,92	280 783,89
		25+29		54		
		2+3		5		
		1		1		
		56+52		108		
		14+14		28		
		3		3		
		6+3		9		
254	766629304R00	Montáž dveří plastových	kus	3,00000	1 651,55	4 954,64
255	769.01	Okno plastové 1200/15000 U=0,9 W/m2.k - ozn. W01	ks	54,00000	5 033,36	271 801,63
		25+29		54		
256	769.02	Okno plastové 900/1200 U=0,9 W/m2.k - ozn. W02	ks	5,00000	3 756,80	18 783,98
		2+3		5		
257	769.03	Okno plastové 800/1700 U=0,9 W/m2.k - ozn. W03	ks	1,00000	4 419,57	4 419,57
258	769.04	Okno plastové 1000/1650 U=0,9 W/m2.k - ozn. W04	ks	108,00000	4 802,50	518 669,89
		56+52		108		
259	769.05	Okno plastové 900/1650 U=0,9 W/m2.k - ozn. W05	ks	26,00000	4 502,04	117 053,13
		13+13		26		
260	769.06	Okno plastové 600/600 U=0,9W/m2.k - ozn. W06	ks	3,00000	2 685,32	8 055,96
261	769.07	Okno plastové 900/1650 U=0,9 W/m2.k - ozn. W07	ks	2,00000	4 502,04	9 004,09
		1+1		2		
262	769.08	Okno plastové 1000/2625 U=0,9 W/m2.k - ozn. W08	ks	3,00000	8 643,61	25 930,84
		2+1		3		
263	769.09	Okno plastové 1000/1250 U=0,9 W/m2.k - ozn. W09	ks	9,00000	4 078,98	36 710,78
		6+3		9		
264	769.10	Dveře plastové 1100/2525, U=1,2 W/m2.k - ozn. D02	ks	1,00000	24 184,08	24 184,08
265	769.11	Dveře plastové 900/2050, U=1,2 W/m2.k - ozn. D03	ks	1,00000	20 536,27	20 536,27
266	769.12	Dveře plastové 1000/2150, U=1,2 W/m2.k - ozn. D04	ks	1,00000	22 331,64	22 331,64
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>93 554,07</b>
267	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	160,06000	79,35	12 700,89
		- odřezání - možnost zpětného svaření				
		- označení a uložení pro zpětnou montáž				
		doplnění podlahy : 58,62*2*0,5		58,62		
		(58,62-7,9)*2		101,44		
268	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	160,06000	138,63	22 189,33
		- zpětná montáž demontované podlahové krytiny				
		- podlahová krytina bude vytažena na sokl				
		doplnění podlahy : 58,62*2*0,5		58,62		
		(58,62-7,9)*2		101,44		
269	777531025R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota do tl.5 mm	m2	160,06000	290,48	46 494,93
		doplnění podlahy : 58,62*2*0,5		58,62		
		(58,62-7,9)*2		101,44		
270	776.01	Odstranění stávajícího lepidla pod PVC	m2	160,06000	76,03	12 168,92
		doplnění podlahy : 58,62*2*0,5		58,62		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(58,62-7,9)*2		101,44		
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>3 953,52</b>
271	781675114R00	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, 20x20 cm	m	26,40000	66,95	1 767,37
		schodiště (2 řady) : 3,3*2*4		26,4		
272	597623121R	Dlaždice 20x20	m2	5,80800	371,14	2 155,56
		26,4*0,2*1,1		5,808		
273	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,10808	283,04	30,59
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>82 876,82</b>
274	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	4,80000	59,56	285,87
		zábradlí ozn. 24 : 4,8*0,5*2		4,8		
275	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	111,70581	132,79	14 833,18
		včetně pomocného lešení.				
		zábradlí ozn. 24 : 4,8*0,5*2		4,8		
		Mezisoučet		4,8		
		HEA 140 : (58,62-0,39-0,39)*2*0,79		91,3872		
		3,3*4*0,79		10,428		
		L90/90/8 : 0,55*(12+2)*0,3506		2,69962		
		0,26*(17+6)*0,3506		2,09659		
		plech 5 mm : 0,08*0,08*0,5*2*(17+6)*2		0,2944		
		Mezisoučet		106,90581		
276	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	4,80000	61,88	297,05
		zábradlí ozn. 24 : 4,8*0,5*2		4,8		
277	783626300R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 3x lakování	m2	28,86400	210,24	6 068,29
		včetně montáže, dodávky demontáže lešení.				
		palubky : 26,24*1,1		28,864		
278	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti dřevokaznému hmyzu a houbám 2x	m2	766,56624	80,09	61 392,43
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.				
		pultová střecha :				
		pásek 80/80 : 0,9*28*0,32*1,1		8,8704		
		sloupek 140/140 : 0,96*6*0,56*1,1		3,54816		
		0,4*2*0,56*1,1		0,4928		
		0,5*6*0,56*1,1		1,848		
		0,25*2*0,56*1,1		0,308		
		krokv 80/160 : 5,8*27*0,48*1,1		82,6848		
		pozednice 260/100 : 25,5*0,72*1,1		20,196		
		vaznice 140/200 : 25,5*2*0,68*1,1		38,148		
		Mezisoučet		156,09616		
		nad vstupem :				
		pozednice 160/80 : 8*2*0,48*1,1		8,448		
		sloupek 140/140 : 1*4*0,56*1,1		2,464		
		krokv 80/160 : 4,3*20*0,48*1,1		45,408		
		vaznice 140/160 : 8,2*0,6*1,1		5,412		
		Mezisoučet		61,732		
		bednění : 221,414*2*1,1		487,1108		
		Mezisoučet		487,1108		
		rošt stěny : 22,155*0,16*1,1		3,89928		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		3,89928		
		palubky : 26,24*2*1,1		57,728		
		Mezisoučet		57,728		

<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>				<b>487 298,02</b>
279	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	7 609,49450	15,04

I.PP :					
strop :				610,57	
18,65+4+4+28,15+134,13+37,14+25,47+50,68+93,49+21					
4,86					
stěny 001 : (3,3+6,1)*2*2,525				47,47	
002 : (1,6+2,5)*2*2,525				20,705	
003 : (1,6+2,5)*2*2,525				20,705	
004 : (3,3+8,2)*2*2,625				60,375	
005 : (18,1+13,3)*2*1,775				111,47	
006 : (6,9+5,2)*2*1,775				42,955	
007 : (3,45+7,2)*2*1,775				37,8075	
008 : (6,8+7,2)*2*1,775				49,7	
009 : (7,0+13,3)*2*1,775				72,065	
010 : (17,8+13,3)*2*1,775				110,405	
Mezisoučet				1184,2275	
I.NP :					
strop :				164,38	
7,59+8,75+36,41+74,52+25,03+2,23+1,91+1,45+2,23+1,9					
1+1,2+1,15					
30,31+18,43+0,8+15,57+17,64+4,62+8,21+2,52+35,39+4,				140,67	
72+2,46					
8,56+2,66+15,8+4,61+7,67+16,44+6,99+8,01+15,48+13,7				105,11	
4+0,81+4,34					
1,3+1,17+4,88+20+13,23+4,72				45,3	
3,83*12				45,96	
14,16*6				84,96	
stěny101 : 2,2*2*3,075				13,53	
102 : (3,1+2,4)*2*3,075				33,825	
103 : (6,8+5)*2*3,075				72,57	
104 : (10,2+7)*2*3,075				105,78	
105 : (3,3+7)*2*3,075				63,345	
106-115 : 50				50	
113 : (3,3+9)*2*3,075				75,645	
114 : (3,3+6)*2*3,075				57,195	
116 : (3,2+4,4)*2*3,075				46,74	
117 : (7,2+2,4)*2*3,075				59,04	
118 : (2,2+2)*2*3,075				25,83	
119 : (3,5+2,2)*2*3,075				35,055	
120 : (1,2+2)*2*3,075				19,68	
121 : (21,4+1,7)*2*3,075				142,065	
122 : (2,2+2)*2*3,075				25,83	
123 : (1,2+2)*2*3,075				19,68	
124 : (3,5+2,2)*2*3,075				35,055	
125 : (1,8+1,5)*2*3,075				20,295	



## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		126 : (3,2+4,4)*2*3,075				46,74
		127 : (1,8+3)*2*3,075				29,52
		128 : (1,5+4,4)*2*3,075				36,285
		129 : (3,2+4,4)*2*3,075				46,74
		130 : (1,4+4,4)*2*3,075				35,67
		131 : (1,6+4,4)*2*3,075				36,9
		132 : (3,2+4,4)*2*3,075				46,74
		133 : (3,2+5,2)*2*3,075				51,66
		134 : (0,9+0,9)*2*3,075				11,07
		135 : (2+3,2)*2*3,075				31,98
		136-137 : 15				15
		138 : (3,2+2)*2*3,075				31,98
		139 : (3,2+6,3)*2*3,075				58,425
		140 : (3+4,2)*2*3,075				44,28
		141 : (2+2,2)*2*3,075				25,83
		(1,6+2)*2*3,075*6				132,84
		(1,6+2)*2*3,075*6*0,5				66,42
		(3,+4,1)*2*3,075*6				261,99
		<b>Mezisoučet</b>				<b>2497,61</b>
		II.NP :				233,29
		30,24+109,97+2,97+1,35+15,41+1,74+3,41+34,32+10,44				
		+23,44				
		3,83*14				53,62
		3,12*6				18,72
		15,25*14				213,5
		4,13*4				16,52
		0,99*8				7,92
		201 : (3,2+6)*2*2,55				46,92
		202 : (50,1+2,3)*2*2,55				267,24
		203 : (1,8+1,8)*2*2,55				18,36
		204 : (0,7+1,8)*2*2,55				12,75
		205 : (3,84+4)*2*2,55				39,984
		206 : (0,9+1,8)*2*2,55				13,77
		207 : (3,4+1)*2*2,55				22,44
		208 : (3,8+9,4)*2*2,55				67,32
		255 : (3,2+2,8)*2*2,55				30,6
		256 : (3,2+6,4)*2*2,55				48,96
		(1,7+2,1)*2*2,55*14				271,32
		(1,4+2,1)*2*2,55*0,5*6				53,55
		(3,2+4,4)*2*2,55*14				542,64
		(3,2+1,2)*2*2,55*0,5*4				44,88
		(1+0,9)*2*2,55*0,5*8				38,76
		<b>Mezisoučet</b>				<b>2063,064</b>
		III.NP :				
		dtto jako II.NP : 2063,064				2063,064
		<b>Mezisoučet</b>				<b>2063,064</b>
		nové vyzdívky :				
		příčky tl. 150 mm : -168,651				-168,651

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		příčky tl. 100 mm : -29,82			-29,82	
		Mezisoučet			-198,471	
280	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	7 807,96550	8,76	68 415,72

I.PP :

strop : 610,57

18,65+4+4+28,15+134,13+37,14+25,47+50,68+93,49+21  
4,86

stěny 001 : (3,3+6,1)\*2\*2,525 47,47

002 : (1,6+2,5)\*2\*2,525 20,705

003 : (1,6+2,5)\*2\*2,525 20,705

004 : (3,3+8,2)\*2\*2,625 60,375

005 : (18,1+13,3)\*2\*1,775 111,47

006 : (6,9+5,2)\*2\*1,775 42,955

007 : (3,45+7,2)\*2\*1,775 37,8075

008 : (6,8+7,2)\*2\*1,775 49,7

009 : (7,0+13,3)\*2\*1,775 72,065

010 : (17,8+13,3)\*2\*1,775 110,405

Mezisoučet 1184,2275

I.NP :

strop : 164,38

7,59+8,75+36,41+74,52+25,03+2,23+1,91+1,45+2,23+1,9  
1+1,2+1,15

30,31+18,43+0,8+15,57+17,64+4,62+8,21+2,52+35,39+4,  
72+2,46 140,67

8,56+2,66+15,8+4,61+7,67+16,44+6,99+8,01+15,48+13,7  
4+0,81+4,34 105,11

1,3+1,17+4,88+20+13,23+4,72 45,3

3,83\*12 45,96

14,16\*6 84,96

stěny101 : 2,2\*2\*3,075 13,53

102 : (3,1+2,4)\*2\*3,075 33,825

103 : (6,8+5)\*2\*3,075 72,57

104 : (10,2+7)\*2\*3,075 105,78

105 : (3,3+7)\*2\*3,075 63,345

106-115 : 50 50

113 : (3,3+9)\*2\*3,075 75,645

114 : (3,3+6)\*2\*3,075 57,195

116 : (3,2+4,4)\*2\*3,075 46,74

117 : (7,2+2,4)\*2\*3,075 59,04

118 : (2,2+2)\*2\*3,075 25,83

119 : (3,5+2,2)\*2\*3,075 35,055

120 : (1,2+2)\*2\*3,075 19,68

121 : (21,4+1,7)\*2\*3,075 142,065

122 : (2,2+2)\*2\*3,075 25,83

123 : (1,2+2)\*2\*3,075 19,68

124 : (3,5+2,2)\*2\*3,075 35,055

125 : (1,8+1,5)\*2\*3,075 20,295

126 : (3,2+4,4)\*2\*3,075 46,74

127 : (1,8+3)\*2\*3,075 29,52

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		128 : (1,5+4,4)*2*3,075		36,285		
		129 : (3,2+4,4)*2*3,075		46,74		
		130 : (1,4+4,4)*2*3,075		35,67		
		131 : (1,6+4,4)*2*3,075		36,9		
		132 : (3,2+4,4)*2*3,075		46,74		
		133 : (3,2+5,2)*2*3,075		51,66		
		134 : (0,9+0,9)*2*3,075		11,07		
		135 : (2+3,2)*2*3,075		31,98		
		136-137 : 15		15		
		138 : (3,2+2)*2*3,075		31,98		
		139 : (3,2+6,3)*2*3,075		58,425		
		140 : (3+4,2)*2*3,075		44,28		
		141 : (2+2,2)*2*3,075		25,83		
		(1,6+2)*2*3,075*6		132,84		
		(1,6+2)*2*3,075*6*0,5		66,42		
		(3,+4,1)*2*3,075*6		261,99		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>2497,61</b>		
		II.NP :		233,29		
		30,24+109,97+2,97+1,35+15,41+1,74+3,41+34,32+10,44				
		+23,44				
		3,83*14		53,62		
		3,12*6		18,72		
		15,25*14		213,5		
		4,13*4		16,52		
		0,99*8		7,92		
		201 : (3,2+6)*2*2,55		46,92		
		202 : (50,1+2,3)*2*2,55		267,24		
		203 : (1,8+1,8)*2*2,55		18,36		
		204 : (0,7+1,8)*2*2,55		12,75		
		205 : (3,84+4)*2*2,55		39,984		
		206 : (0,9+1,8)*2*2,55		13,77		
		207 : (3,4+1)*2*2,55		22,44		
		208 : (3,8+9,4)*2*2,55		67,32		
		255 : (3,2+2,8)*2*2,55		30,6		
		256 : (3,2+6,4)*2*2,55		48,96		
		(1,7+2,1)*2*2,55*14		271,32		
		(1,4+2,1)*2*2,55*0,5*6		53,55		
		(3,2+4,4)*2*2,55*14		542,64		
		(3,2+1,2)*2*2,55*0,5*4		44,88		
		(1+0,9)*2*2,55*0,5*8		38,76		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>2063,064</b>		
		III.NP :				
		dtto jako II.NP : 2063,064		2063,064		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>2063,064</b>		
281	784195112R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	7 807,96550	38,99	304 437,80
		I.PP :				

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		strop :		610,57		
		18,65+4+4+28,15+134,13+37,14+25,47+50,68+93,49+21				
		4,86				
		stěny 001 : (3,3+6,1)*2*2,525		47,47		
		002 : (1,6+2,5)*2*2,525		20,705		
		003 : (1,6+2,5)*2*2,525		20,705		
		004 : (3,3+8,2)*2*2,625		60,375		
		005 : (18,1+13,3)*2*1,775		111,47		
		006 : (6,9+5,2)*2*1,775		42,955		
		007 : (3,45+7,2)*2*1,775		37,8075		
		008 : (6,8+7,2)*2*1,775		49,7		
		009 : (7,0+13,3)*2*1,775		72,065		
		010 : (17,8+13,3)*2*1,775		110,405		
		Mezisoučet		1184,2275		
		I.NP :				
		strop :		164,38		
		7,59+8,75+36,41+74,52+25,03+2,23+1,91+1,45+2,23+1,9				
		1+1,2+1,15				
		30,31+18,43+0,8+15,57+17,64+4,62+8,21+2,52+35,39+4,		140,67		
		72+2,46				
		8,56+2,66+15,8+4,61+7,67+16,44+6,99+8,01+15,48+13,7		105,11		
		4+0,81+4,34				
		1,3+1,17+4,88+20+13,23+4,72		45,3		
		3,83*12		45,96		
		14,16*6		84,96		
		stěny101 : 2,2*2*3,075		13,53		
		102 : (3,1+2,4)*2*3,075		33,825		
		103 : (6,8+5)*2*3,075		72,57		
		104 : (10,2+7)*2*3,075		105,78		
		105 : (3,3+7)*2*3,075		63,345		
		106-115 : 50		50		
		113 : (3,3+9)*2*3,075		75,645		
		114 : (3,3+6)*2*3,075		57,195		
		116 : (3,2+4,4)*2*3,075		46,74		
		117 : (7,2+2,4)*2*3,075		59,04		
		118 : (2,2+2)*2*3,075		25,83		
		119 : (3,5+2,2)*2*3,075		35,055		
		120 : (1,2+2)*2*3,075		19,68		
		121 : (21,4+1,7)*2*3,075		142,065		
		122 : (2,2+2)*2*3,075		25,83		
		123 : (1,2+2)*2*3,075		19,68		
		124 : (3,5+2,2)*2*3,075		35,055		
		125 : (1,8+1,5)*2*3,075		20,295		
		126 : (3,2+4,4)*2*3,075		46,74		
		127 : (1,8+3)*2*3,075		29,52		
		128 : (1,5+4,4)*2*3,075		36,285		
		129 : (3,2+4,4)*2*3,075		46,74		
		130 : (1,4+4,4)*2*3,075		35,67		
		131 : (1,6+4,4)*2*3,075		36,9		

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		132 : (3,2+4,4)*2*3,075			46,74	
		133 : (3,2+5,2)*2*3,075			51,66	
		134 : (0,9+0,9)*2*3,075			11,07	
		135 : (2+3,2)*2*3,075			31,98	
		136-137 : 15			15	
		138 : (3,2+2)*2*3,075			31,98	
		139 : (3,2+6,3)*2*3,075			58,425	
		140 : (3+4,2)*2*3,075			44,28	
		141 : (2+2,2)*2*3,075			25,83	
		(1,6+2)*2*3,075*6			132,84	
		(1,6+2)*2*3,075*6*0,5			66,42	
		(3,+4,1)*2*3,075*6			261,99	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>2497,61</b>	
		II.NP :			233,29	
		30,24+109,97+2,97+1,35+15,41+1,74+3,41+34,32+10,44				
		+23,44				
		3,83*14			53,62	
		3,12*6			18,72	
		15,25*14			213,5	
		4,13*4			16,52	
		0,99*8			7,92	
		201 : (3,2+6)*2*2,55			46,92	
		202 : (50,1+2,3)*2*2,55			267,24	
		203 : (1,8+1,8)*2*2,55			18,36	
		204 : (0,7+1,8)*2*2,55			12,75	
		205 : (3,84+4)*2*2,55			39,984	
		206 : (0,9+1,8)*2*2,55			13,77	
		207 : (3,4+1)*2*2,55			22,44	
		208 : (3,8+9,4)*2*2,55			67,32	
		255 : (3,2+2,8)*2*2,55			30,6	
		256 : (3,2+6,4)*2*2,55			48,96	
		(1,7+2,1)*2*2,55*14			271,32	
		(1,4+2,1)*2*2,55*0,5*6			53,55	
		(3,2+4,4)*2*2,55*14			542,64	
		(3,2+1,2)*2*2,55*0,5*4			44,88	
		(1+0,9)*2*2,55*0,5*8			38,76	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>2063,064</b>	
		III.NP :				
		dtto jako II.NP : 2063,064			2063,064	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>2063,064</b>	
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>42 377,23</b>
282	210010003RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, včetně dodávky trubky PVC 2323	m	16,00000	42,13	674,08
		chránička ozn.4 : 5		5		
		chránička ozn. 19 : 9		9		
		chránička ozn. 23 : 2		2		
283	220280222R00	Zatažení bytového kabelu 2-20 žil do trubek/lišt	m	16,00000	25,90	414,40

vč. případného rozpojení kabelů, pokud nebudou použity púlené chráničky

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		chránička ozn.4 : 5		5		
		chránička ozn. 19 : 9		9		
		chránička ozn. 23 : 2		2		
284	M21.01	Demontáž hromosvodu	m	262,70000	83,17	21 848,23
		svody :				
		10,8*6		64,8		
		2,8*2		5,6		
		střecha : 58,3+36+14,4		108,7		
		9,7*5		48,5		
		(7,9+9,65)*2		35,1		
285	M21.02	Demontáž, montáž nového vypínače vč. případného prodloužení kabelu ozn. 9, 14	ks	2,00000	623,76	1 247,52
286	M21.03	Demontáž, montáž nového zvonkového tabla vč. případného prodloužení kabelu ozn. 10	ks	1,00000	10 396,00	10 396,00
287	M21.04	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž antény po provedení zateplení, nové kotvení	ks	4,00000	1 039,60	4 158,40
		ozn. 13 : 1		1		
		ozn. 17 : 1		1		
		ozn. 18 : 1		1		
		ozn. 25 : 1		1		
288	M21.05	Demontáž svítidla, dodávka a montáž nové svítidla s čidlem ozn. 15	ks	1,00000	3 638,60	3 638,60
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>420 140,41</b>
289	005121 R	Zařízení staveniště	ks	1,00000	280 093,61	280 093,61
		- veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
		- zabezpečení vstupů do objektu				
		- oplocení staveniště proti pohybu nepovolaných osob				
290	005122 R	Provozní vlivy	ks	1,00000	70 023,40	70 023,40
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.				
291	005124010R	Koordinační činnost	ks	1,00000	70 023,40	70 023,40
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.				
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>135 423,58</b>
292	0052.01	Měření obsahu azbestových a minerálních vláken	ks	6,00000	10 000,00	60 000,00
293	005211030R	Dočasná dopravní opatření	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
294	00523 R	Zkoušky a revize	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
		- odtrhové zkoušky - fasáda				
		- odtrhové zkoušky - střecha				
		- zkouška přídržnosti - kotevní plán				
		- výtahové zkoušky kotev				
		- revize hromosvodu				
295	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	16 965,43	16 965,43
296	005281010R	Propagace - povinná publicita	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00

## Položkový rozpočet

S:	2017003	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže
O:	01.1	Zateplení objektu
R:	2017003	DM - ul. Na Polabí č.p. 2778, Mělník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- velká cedule na okraji stavby na viditelném místě  
 - bude obsahovat základní informace o projektu (stavbě)  
 a) cedule  
 b) potisk  
 c) montáž a demontáž  
 d) nosná konstrukce

- malá cedulka, která se umístí na viditelném místě u vstupu do objektu (fasáda, vestibul) po ukončení realizace

297	0000000000-VD	průlezné budky pro netopíry nejmenší	ks	1,00000	1 010,02	1 010,02
-----	---------------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------

specifikace dle posudku na živočichy a vyjádření vyjádření DOSS  
 Průlez původní sparou bude zachován pomocí instalace průlezné budky z tvrzeného polystyrenu tak, aby nový vletový otvor byl na místě původní vertikální štěrbiny

298	0000000000-VD	Budky pro netopíry	ks	6,00000	931,02	5 586,10
-----	---------------	--------------------	----	---------	--------	----------

specifikace dle posudku na živočichy a vyjádření vyjádření DOSS  
 Budky doporučujeme instalovat pod atiku na severozápadní a jihovýchodní stěnu čtyřpodlažní části budovy  
 (případně i na jihovýchodní stěnu třípodlažní budovy)

299	0000000000-VD	Budky pro Rorýse	ks	2,00000	931,02	1 862,03
-----	---------------	------------------	----	---------	--------	----------

specifikace dle posudku na živočichy a vyjádření vyjádření DOSS  
 dvě tříkomorové budky pro rorýse

<b>Celkem</b>						<b>10 293 286,08</b>
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Rozpočet - Vytápění

<b>Investiční akce:</b>	Snížení energetické náročnosti budov SPSS Mělník – Domov Mládeže		
<b>Investor:</b>	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník		
<b>Zpracovatel</b>		<b>Vypracoval:</b>	
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>946 194,02 Kč</b>	<b>Zodpovědny projektant</b>	
<b>DPH 21 %</b>	<b>198 700,74 Kč</b>	<b>Stupeň:</b>	
<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>1 144 894,76 Kč</b>	<b>Datum:</b>	

Položka	Název	Množství MJ		Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt 01 – Vytápění</b>					
	<b>Zařízení</b>				
1	Kompaktní výměňiková stanice voda-voda pro přípravu TV a vytápění, na ocelovém rámu, seznam armatur, zařízení, technické parametry a předepsané příslušenství viz Příloha 01- "Specifikace KVS", včetně armatur a zařízení na kombinovaném rozdělovači-sběrači na straně jednotlivých topných větví	1	kpl	578 953,24 Kč	578 953,24 Kč
2	Napojení kompaktní výměňikové stanice na primární okruh, na rozvody ZTI, připojení rozdělovače-sběrače, tlakové expanzní nádoby	1	kpl	11 975,15 Kč	11 975,15 Kč
3	Tlaková expanzní nádoba s vnitřní povrchovou úpravou pro pitnou vodu, V=25 l/ 1,0 Mpa	1	ks	4 014,94 Kč	4 014,94 Kč
	<b>Potrubí</b>				0,00 Kč
	<i>Primární okruh</i>				0,00 Kč
4	Potrubí ocelové bezešvé, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího, kotvicího a instalačního materiálu, rozměr DN32	8	m	592,57 Kč	4 740,58 Kč
5	Napojení na stávající teplovodní přípojku z ocelového potrubí DN50, včetně zredukování	2	ks	2 896,33 Kč	5 792,65 Kč
	<i>Sekundární okruh+okruhy topných větví</i>				0,00 Kč
6	dtto DN20	4	m	1 927,42 Kč	7 709,67 Kč
7	Napojení kompaktní výměňikové stanice na rozvody nové otopné soustavy z ocelových trub bezešvých, do DN32	4	ks	11 975,15 Kč	47 900,61 Kč
	<b>Tepelné izolace</b>				0,00 Kč
	<i>Primární okruh</i>				0,00 Kč
8	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna s variabilním vnitřním průměrem, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, délka 1,2 m, Ø40mm, tl. 30 mm	8	m	234,95 Kč	1 879,60 Kč



	<i>Sekundární okruh+okruhy topných větví</i>				0,00 Kč
9	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna s variabilním vnitřním průměrem, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, délka 1,2 m, Ø40mm, tl. 30 mm	20	m	234,95 Kč	4 698,99 Kč
10	dtto Ø32 mm, tl. 30 mm	22	m	206,88 Kč	4 551,37 Kč
11	dtto Ø22 mm, tl. 20 mm	12	m	162,18 Kč	1 946,13 Kč
	<b>Armatury</b>				0,00 Kč
12	Klapka mezipřírubová uzavírací litinová DN32, včetně protipřírub a těsnění	2	ks	3 326,72 Kč	6 653,44 Kč
	<b>Ostatní</b>				0,00 Kč
13	Vypuštění stávajícího topného systému, do objemu otopného systému, V= 5 m3	1	kpl	4 148,00 Kč	4 148,00 Kč
14	Propláchnutí systému	2	kpl	4 366,32 Kč	8 732,64 Kč
15	Napuštění a kompletné odvzdušnění topného systému, do objemu topného systému V= 5m3	1	kpl	5 348,74 Kč	5 348,74 Kč
16	Nátěry potrubí ocelového bezešvého, do DN50- 2x základní barva, včetně odmaštění a přípravy povrchu před nátěrem	68	m	106,04 Kč	7 210,67 Kč
17	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	1	kpl	1 047,92 Kč	1 047,92 Kč
18	Označovací štítky na potrubí	4	ks	73,81 Kč	295,25 Kč
19	Topná a dilatační zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	19 648,44 Kč	19 648,44 Kč
20	Tlaková zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	4 366,32 Kč	4 366,32 Kč
21	Vypracování provozního řádu	1	kpl	6 112,85 Kč	6 112,85 Kč
22	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, energetický management	1	kpl	3 493,06 Kč	3 493,06 Kč
23	Nastavení parametrů kompaktní výměňkové stanice, oběhových čerpadel topných okruhů, nastavení ekvitermní křivky a vyregulování stávající otopné soustavy během zkušebního provozu	1	kpl	16 373,70 Kč	16 373,70 Kč
24	Přesuny hmot	1	kpl	25 979,60 Kč	25 979,60 Kč
	<b>Stavba</b>				0,00 Kč
25	PPr svařovaná nádrž, rozměry šxdxvm, 600x600x500 mm, prefabrikovaný výrobek, včetně instalačního a pomocného materiálu a osazení do stávající vybetonované jímky	1	ks	6 953,88 Kč	6 953,88 Kč
26	Poklop z kapičkového plechu tl. 3 mm, povrchová úprava pozink, rozměr 600x600 mm, včetně rámu z ocelových L-profilů, spojovacího a instalačního materiálu	1	ks	2 936,87 Kč	2 936,87 Kč
	<b>ZTI</b>				0,00 Kč

27	Kalové čerpadlo do jímky s plovákovým spínačem, včetně kabelu a koncovky pro zásuvku 230 V, nerez, Q <sub>max</sub> =10 m <sup>3</sup> /h, h <sub>max</sub> =7,5 m	1	ks	6986,112	2 065,69 Kč
28	Výtlačné potrubí kalového čerpadla- PPr 32x5,4 mm, včetně spojovacího, kotvícího a instalačního materiálu	3	m	390,89 Kč	1 172,67 Kč
29	Napojení PPr potrubí na stávající stoupačí rozvody kanalizace z hrdlových trub litinových, včetně spojovacího a instalačního materiálu	1	ks	2 030,34 Kč	2 030,34 Kč
30	Propojovací potrubí mezi zásobníkovým ohřivačem TV a kompaktní výměňikovou stanicí, PPr 50x8,3 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	6	m	2 065,69 Kč	12 394,11 Kč
31	Připojení zásobníkového ohřivače TV na stávající rozvody studené vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 63x10,5 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	14	m	3 165,58 Kč	44 318,15 Kč
32	Připojení zásobníkového ohřivače TV na stávající rozvody teplé vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 40x5,5 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 20 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	6	m	1 280,79 Kč	7 684,72 Kč
33	Připojení zásobníkového ohřivače TV na stávající rozvody cirkulace teplé vody z pozinkovaných trub ocelových- PPr potrubí 32x5,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	5	m	396,09 Kč	1 980,44 Kč
34	Připojení automatického doplňovacího zařízení, vč. úpravny topné vody na stávající rozvody studené vody a propojení s kompaktní výměňikovou stanicí, PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	8	m	396,09 Kč	3 168,70 Kč
35	Připojení tlakové expanzní nádoby na stávající rozvody studené vody, PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně spojovacího a instalačního materiálu, tepelné izolace tl. 10 mm z polyethylenových tepelně izolačních návleků	3	m	396,09 Kč	1 188,26 Kč
36	Kulový kohout s odvodněním a blokadí otevřené polohy- obslužná armatura tlakové expanzní nádoby, DN15/ 1,0 Mpa	1	ks	1 845,29 Kč	1 845,29 Kč
	<b>Demontáže</b>				0,00 Kč
37	Demonáž potrubí ÚT z ocelových trub bezešvých do rozměru DN40, včetně tepelné izolace, tvarovek, armatur, konzol, včetně ekologické likvidace	120	m	349,31 Kč	41 916,67 Kč

38	Demontáž trubkového rozdělovače/sběrače do DN 200 a délky l=1500 mm, včetně tepelné izolace, konzol, včetně ekologické likvidace	4	ks	1 768,36 Kč	7 073,44 Kč
39	Demontáž oběhových čerpadel přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	1	kpl	356,58 Kč	356,58 Kč
40	Demontáž armatur přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně odpojení od elektroinstalace, včetně ekologické likvidace	1	kpl	1 375,39 Kč	1 375,39 Kč
41	Demontáž tlakové závislé výměňkové stanice voda-voda, do výkonu 250 kW, včetně odpojení od elektroinstalace a včetně ekologické likvidace	1	ks	6 146,12 Kč	6 146,12 Kč
42	Demontáž stacionárního nepřímotopného zásobníkového ohřivače TV do objemu 2500 litrů, včetně odpojení od rozvodů ÚT a ZTI, včetně rozřezání a ekologické likvidace	1	ks	4 761,37 Kč	4 761,37 Kč
	<b>Měření dodané energie</b>				0,00 Kč
43	Koordinace s distributorem tepla- demontáž a opětovná montáž měřiče tepla a celkové zohlednění požadavků	1	kpl	5 021,27 Kč	5 021,27 Kč
44	Instalace 2ks přípojovacích šroubení pro instalaci měřiče tepla DN40, vč. mezikusu se stavební délkou měřiče tepla	1	kpl	2 532,47 Kč	2 532,47 Kč
45	Kulový kohout-voda, DN32, PN16	2	ks	707,97 Kč	1 415,94 Kč
46	Filtr topenářský závitový, mosaz, DN32, PN16	1	ks	631,04 Kč	631,04 Kč
47	Hrdlo varné pro jímku teplotního čidla, navařena ve 45°úhlu proti směru proudící kapaliny, G1/2"	2	ks	1 825,54 Kč	3 651,08 Kč
Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému					

Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže					
Investiční akce:	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže				
Investor:	Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o.				
Zpracovatel			Vypracovala:		
Cena celkem bez DPH	2 384 544,11 Kč		Zodpovědný projektant		
DPH 21 %	500 754,26 Kč		Stupeň PD:		
Cena celkem s DPH	2 885 298,37 Kč		Datum:		
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem
<b>Stavební objekt 01 - otopná soustava</b>					
	<b>Armatury</b>				
1	Dvojité regulační, uzavíratelné šroubení pro tělesa s integrovaným termostatickým regulačním ventilem, s přednastavením hodnoty kv, PN10, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, 2xCu15x1,0	73	ks	824,40 Kč	60 181,40 Kč
2	Radiátorové ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN10, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, DN15	10	ks	330,59 Kč	3 305,93 Kč
3	Uzavíratelné regulační šroubení s přednastavením hodnoty kv, PN10, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, DN15	10	ks	282,77 Kč	2 827,71 Kč
4	Radiátorová přípojovací garnitura pro připojení ot. žebříků bez ventilové vložky se spodním připojením s roztečí 50 mm, s přednastavením hodnoty kv, PN10, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, 2xCu15x1,0	21	ks	2 339,10 Kč	49 121,10 Kč
5	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5- +28°C, provedení s ochranou proti neodborné manipulaci	95	ks	316,04 Kč	30 023,65 Kč
6	Objímka proti odcizení termostatické hlavice	95	ks	29,11 Kč	2 765,34 Kč
7	Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace 0 - +27°C, s kapilárou l=1,5m, pro dálkové ovládání radiátorového ventilu	9	ks	1 282,87 Kč	11 545,80 Kč
8	Regulátor tlakové difference s vypouštěním, DN20, kvs=2,5m <sup>3</sup> /h, rozsah nastavení tlakové difence 5-25 kPa, včetně tepelně-izolačního obalu a impulzního vedení 1,5 m, včetně zaregulování	3	ks	16 009,84 Kč	48 029,52 Kč

9	Regulátor tlakové difference s vypouštěním, DN15, kvs=1,6 m <sup>3</sup> /h, rozsah nastavení tlakové difence 5-25 kPa, včetně tepelně-izolačního obalu a impulzního vedení 1,5 m, včetně zaregulování	9	ks	13 098,96 Kč	117 890,64 Kč
10	Asistenční ventil regulátoru tlakové difference, DN20, kvs=4	3	ks	5 977,70 Kč	17 933,10 Kč
11	Asistenční ventil regulátoru tlakové difference, DN15, kvs=4	9	ks	5 977,70 Kč	53 799,30 Kč
12	Kohout plnicí a vypouštěcí, PN10/90°C, DN15	14	ks	246,39 Kč	3 449,39 Kč
13	Kohout kulový - voda, DN 15, t=120°C, PN16	14	ks	247,42 Kč	3 463,95 Kč
14	Manuální odzdušňovací ventil, DN 15	12	ks	201,68 Kč	2 420,19 Kč
	<b>Otopná tělesa</b>				
15	Deskové otopné těleso včetně integrovaného termostatického ventilu a odzdušnění, konzol na stěnu, připojení zesponu rozměr 10-500/1000 - pravé	2	ks	2 671,77 Kč	5 343,54 Kč
16	dtto 10-500/1000 - levé	1	ks	2 671,77 Kč	2 671,77 Kč
17	dtto 10-900/900 - pravé	2	ks	3 409,89 Kč	6 819,78 Kč
18	dtto 11-900/900 - pravé	1	ks	4 085,63 Kč	4 085,63 Kč
19	dtto 22-500/700 - levé	2	ks	3 898,50 Kč	7 797,00 Kč
20	dtto 22-500/900 - levé	2	ks	4 335,13 Kč	8 670,26 Kč
21	dtto 22-500/900 - pravé	1	ks	4 335,13 Kč	4 335,13 Kč
22	dtto 22-500/1000 - levé	11	ks	4 553,45 Kč	50 087,93 Kč
23	dtto 22-500/1000 - pravé	10	ks	4 553,45 Kč	45 534,48 Kč
24	dtto 22-500/1100 - pravé	3	ks	4 771,76 Kč	14 315,29 Kč
25	dtto 22-500/1200 - pravé	8	ks	5 000,48 Kč	40 003,81 Kč
26	dtto 22-500/1200 - levé	7	ks	5 000,48 Kč	35 003,33 Kč
27	dtto 22-500/1400 - pravé	4	ks	5 437,11 Kč	21 748,43 Kč
28	dtto 22-500/1400 - levé	2	ks	5 437,11 Kč	10 874,22 Kč
29	dtto 22-500/1600 - levé	5	ks	5 884,14 Kč	29 420,68 Kč
30	dtto 22-500/1600 - pravé	4	ks	5 884,14 Kč	23 536,54 Kč
31	dtto 22-500/1800 - levé	2	ks	6 435,12 Kč	12 870,25 Kč
32	dtto 22-500/2000 - levé	1	ks	6 871,76 Kč	6 871,76 Kč
33	dtto 22-500/2300 - levé	2	ks	7 537,10 Kč	15 074,20 Kč
34	dtto 22-500/2600 - levé	1	ks	8 316,80 Kč	8 316,80 Kč
35	dtto 22-900/1000 - pravé	1	ks	6 341,56 Kč	6 341,56 Kč

36	Deskové otopné těleso včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení z boku, rozměr 10-500/1000 - levé	1	ks	2 148,85 Kč	2 148,85 Kč
37	Otopný žebřík včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení v rozích, rozměr 1500.600, topný výkon min. 1130 W při spádu 90°/70°C a ti = 20°C	1	ks	3 253,95 Kč	3 253,95 Kč
38	Otopný žebřík včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení v rozích, rozměr 1500.750, topný výkon min. 1400 W při spádu 90°/70°C a ti = 20°C	8	ks	3 576,22 Kč	28 609,79 Kč
39	Otopný žebřík včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení zesponu na středu, rozměr 1220.600, topný výkon min. 920 W při spádu 90°/70°C a ti = 20°C	12	ks	3 669,79 Kč	44 037,46 Kč
40	Otopný žebřík včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení zesponu na středu, rozměr 1500.450, topný výkon min. 850 W při spádu 90°/70°C a ti = 20°C	2	ks	3 253,95 Kč	6 507,90 Kč
41	Otopný žebřík včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení zesponu na středu, rozměr 1500.750, topný výkon min. 1400 W při spádu 90°/70°C a ti = 20°C	7	ks	3 576,22 Kč	25 033,57 Kč
	<b>Potrubí</b>				
42	Ocelové potrubí bezešvé DN 40, včetně tvarovek, konzol, spojovacího a kotvicí materiálu	17	m	847,27 Kč	14 403,66 Kč
43	Ocelové potrubí bezešvé DN 32, včetně tvarovek, konzol, spojovacího a kotvicí materiálu	12	m	614,40 Kč	7 372,84 Kč
44	Ocelové potrubí bezešvé DN 25, včetně tvarovek, konzol, spojovacího a kotvicí materiálu	38	m	451,19 Kč	17 145,08 Kč
45	Ocelové potrubí bezešvé DN 20, včetně tvarovek, konzol, spojovacího a kotvicí materiálu	39	m	372,18 Kč	14 514,90 Kč
46	Ocelové potrubí bezešvé DN 15, včetně tvarovek, konzol, spojovacího a kotvicí materiálu	93	m	326,43 Kč	30 358,40 Kč
47	Potrubí měděné, tvrdé, včetně tvarovek, konzol, spojovacího materiálu, konzol C35x1,5	50	m	771,38 Kč	38 569,16 Kč
48	Potrubí měděné, tvrdé, včetně tvarovek, konzol, spojovacího materiálu, konzol C28x1,5	32	m	592,57 Kč	18 962,30 Kč
49	Potrubí měděné, polotvrdé, včetně tvarovek, konzol, spojovacího materiálu, konzol C22x1	29	m	501,09 Kč	14 531,53 Kč

50	Potrubí měděné, polotvrdé, včetně tvarovek, konzol, spojovacího materiálu, konzol C18x1	36	m	375,30 Kč	13 510,64 Kč
51	Potrubí měděné, polotvrdé, včetně tvarovek, konzol, spojovacího materiálu, konzol C15x1	778	m	433,51 Kč	337 056,51 Kč
52	Příplatek k potrubí ocelovému za vedení v kanálech a šachtách	174	m	98,76 Kč	17 184,59 Kč
53	Příplatek k potrubí měděnému za vedení v kanálech a šachtách	395	m	98,76 Kč	39 010,99 Kč
54	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø15x1	208	ks	168,42 Kč	35 030,36 Kč
55	Napojení ocelových rozvodů na kompaktní předávací stanici CZT	2	ks	15 594,00 Kč	31 188,00 Kč
56	Napojení měděných rozvodů na kompaktní předávací stanici CZT	2	ks	15 594,00 Kč	31 188,00 Kč
	<b>Tepelné izolace</b>				
57	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou hliníkovou folií, podélný spoj je opatřen přelepem, délka 1,2 m, rozměr 48/ 50 mm (vnitřní průměr/tloušťka)	17	m	202,72 Kč	3 446,27 Kč
58	dtto 42x40 mm	12	m	187,13 Kč	2 245,54 Kč
59	dtto 35x40 mm	88	m	181,93 Kč	16 009,84 Kč
60	dtto 28x30 mm	71	m	168,42 Kč	11 957,48 Kč
61	dtto 22x20 mm	111	m	147,62 Kč	16 386,18 Kč
62	dtto 18x20 mm	20	m	115,40 Kč	2 307,91 Kč
63	dtto 15x20 mm	251	m	95,64 Kč	24 006,44 Kč
64	Tep. izolace z polyethylenových návleků, včetně instalačního a spojovacího materiálu, pro potrubí měděné, vnitřní pr./tl. 18/13 mm	10	m	33,27 Kč	332,67 Kč
65	Tep. izolace z polyethylenových návleků, včetně instalačního a spojovacího materiálu, pro potrubí měděné, vnitřní pr./tl. 15/9 mm	50	m	24,95 Kč	1 247,52 Kč
	<b>Stavební přípomoc</b>				
66	Prostupy pro rozvody ÚT do rozměru DN40 cihelnými stěnami tl. do 450 mm - jádrové vrtání, včetně povrchových úprav, zapravení a malby po montáži	10	ks	1 622,28 Kč	16 222,83 Kč
67	Prostupy pro rozvody ÚT do rozměru DN40 cihelnými příčkami tl. do 150 mm - jádrové vrtání, včetně povrchových úprav, zapravení a malby po montáži	132	ks	1 052,70 Kč	138 956,02 Kč
68	Vrtání jádrové do ŽB D 35-39 mm	14,0	m	2 514,77 Kč	35 206,72 Kč

69	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	4,8	m	2 996,93 Kč	14 385,28 Kč
70	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB D 35-39 mm	14,0	m	1 257,38 Kč	17 603,36 Kč
71	Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB do D 60 mm	4,8	m	1 498,47 Kč	7 192,64 Kč
72	Příp. za tl. armat. nad 15 mm jádr. vrt. ŽB D 35-39 mm	14,0	m	1 257,38 Kč	17 603,36 Kč
73	Příp. za tl. armat. nad 15 mm jádr. vrt. ŽB do D 60 mm	4,8	m	1 498,47 Kč	7 192,64 Kč
74	Začištění prostupů stropem po jádrovém vrtání - povrchové úpravy, zapravení a malby po montáži	80	ks	423,61 Kč	33 888,41 Kč
75	Vysekání podélných rýh ve stěně pórobetonové; 85x100 mm	78	m	61,91 Kč	4 828,82 Kč
76	Vysekání kapes pro připojení otopných těles ve stěně pórobetonové; 85x100x100 mm	32	ks	39,82 Kč	1 274,36 Kč
77	Zapravení rýh po montáži potrubí cementovým potěrem, ruční zpracování, včetně povrchových úprav, začištění a malby	81,2	m	256,14 Kč	20 798,93 Kč
78	Vybourání otvorů v příčce, stěna cihelná, tl. zdiva 100 mm	15	m2	106,80 Kč	1 602,00 Kč
79	Zdivo z pórobetonových tvárnic, tl. zdiva 100 mm	15	m2	491,14 Kč	7 367,14 Kč
80	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 vápennou štukovou omítkou	17	m2	309,05 Kč	5 253,88 Kč
81	Malba latexová	22	m2	39,37 Kč	866,04 Kč
	Vysekání svislých rýh ve stěně cihelné, 50x50 mm	11,7	m	53,40 Kč	624,78 Kč
82	Bourání SDK desek včetně povrchových úprav (dlažby) instalačních šachet	42	m2	68,42 Kč	2 873,83 Kč
83	Dodávka a montáž SDK desek na stávající ocel. rošt instalačních jader, 2x deska 12,5 mm	42	m2	311,99 Kč	13 103,49 Kč
84	Malba SDK konstrukce instalačních šachet, barva bílá, včetně penetrace, 2x	22	m2	78,68 Kč	1 730,94 Kč
85	Penetrace SDK konstrukce	20	m2	32,93 Kč	658,53 Kč
86	Provedení obkladu vnitřního na SDK konstrukci	22	m2	712,03 Kč	15 664,76 Kč
87	Svislá doprava suti a vybour. hmot	8,45	t	397,12 Kč	3 355,65 Kč
88	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	8,45	t	79,42 Kč	671,13 Kč
89	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	33,8	t	79,42 Kč	2 684,52 Kč
90	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	8,45	t	165,94 Kč	1 402,23 Kč
91	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	33,8	t	5,95 Kč	201,24 Kč
92	Poplatek za skládku smíšené stavební suti	8,45	t	1 200,00 Kč	10 140,00 Kč



93	Zpravení konstrukce po demontáži konzole článkového otopného tělesa, včetně povrchových úprav, začištění a malby	117	ks	197,48 Kč	23 104,66 Kč
	<b>Demontáže</b>				
94	Demontáž a zpětná montáž krytů otopných těles - dřevěné desky na ocelové konstrukci kotvené do stěny	20,7	m	259,90 Kč	5 379,93 Kč
95	Demontáž stávajících otopných těles litinových článkových, výšky 1000 mm, do počtu článků 25, včetně přípojovacích armatur, konzol; likvidace	14	ks	201,68 Kč	2 823,55 Kč
96	Demontáž stávajících otopných těles litinových článkových, výšky 500 mm, do počtu článků 25, včetně přípojovacích armatur, konzol a včetně likvidace	103	ks	182,97 Kč	18 845,87 Kč
97	Demontáž stávajících ocelových rozvodů, včetně tvarovek, armatur, konzol, tepelné izolace; likvidace, rozměr DN10 - DN25	923	m	99,80 Kč	92 066,98 Kč
98	Demontáž stávajících ocelových rozvodů, včetně tvarovek, armatur, konzol, tepelné izolace; likvidace, rozměr DN32 - DN50	69	ks	160,10 Kč	11 046,79 Kč
	<b>Ostatní</b>				0,00 Kč
	Nátěry syntetické, potrubí do prům. 48 - barva základní antikorozní	199	m	51,98 Kč	10 344,02 Kč
	Nátěry syntetické, potrubí do prům. 57 - barva základní antikorozní	170	m	62,38 Kč	10 603,92 Kč
99	Vypuštění stávající otopné soustavy	1	kpl	3 118,80 Kč	3 118,80 Kč
100	Vyregulování ventilu nebo šroubení dvojregulačního s termostatickým ovládním	104	ks	57,18 Kč	5 946,51 Kč
101	Vyregulování otopné soustavy, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1	kpl	12 475,20 Kč	12 475,20 Kč
102	Chráníčka pro prostup zdí, stropem	222	ks	55,10 Kč	12 231,93 Kč
103	PVC folie pro povrchovou úpravu tepelných izolací potrubí, bílá barva, tl.	10,0	m	128,91 Kč	1 289,10 Kč
104	dtto 9x15 mm	50,0	m	128,91 Kč	6 445,52 Kč
105	Propláchnutí systému	2	kpl	15 594,00 Kč	31 188,00 Kč
106	Napuštění otopné soustavy vodou o předepsaných parametrech a odzdušnění otopné soustavy	1	kpl	10 396,00 Kč	10 396,00 Kč
107	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	1	kpl	19 648,44 Kč	19 648,44 Kč
108	Přesuny hmot	1	kpl	99 801,60 Kč	99 801,60 Kč
109	Koordinace s provozovatelem objektu	1	kpl	10 396,00 Kč	10 396,00 Kč

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

POZICE	SPŠS v Mělníku Domov mládeže	JEDN.	POČET	DODAVAT EL ZAŘÍZENÍ	DODÁVKA J.	MONTÁŽ J.	DODÁVKA CELK.	DODÁVKA A MONTÁŽ CELK.
<b>Zařízení č. 1 - Odvětrání sociálních zařízení</b>								
1.1	Ventilátor střešní s EC motorem 1200m3/h 260Pa 166W/230V d280	KS	7		17431,3	3300	122019,1	145119
1.2	Střešní tlumící průchod 355/400-800 útlum hluku 63 - 0, 125 - 3, 250 - 6, 500 - 9, 1000- 12, 2k - 8, 4k - 5, 8k - 5	KS	7		4054,4	811	28380,8	34057
1.3	Plech P3-486x486 se 4hr. otvorem pro napojení stávajícího rozměru VZT potrubí	KS	7		1559,4	312	10915,8	13099
1.4	Tvarovky čtyřhranné pozink sk.1 (třída těsnosti B)	M2	1		835,1	161	835,1	996
1.5	Demontáž a likvidaci stávajících ventilátorů - zajistí stavba	SOUBOR	1		0	3639		
<b>Doplňující položky</b>								
	Montážní materiál	SOUBOR	1		1912,9			
	Kotvicí materiál	SOUBOR	1		1912,9			
	Spojovací materiál	SOUBOR	1		1912,9			
	Těsnicí materiál	SOUBOR	1		1912,9			
	Vodorovný přesun hmot	SOUBOR	1		948,5			
	Svislý přesun hmot	SOUBOR	1		948,5			
	Měření hluku VZT	SOUBOR	1		18712,8			
	Doprava	SOUBOR	1		6070,2			
	Zaregulování VZT	SOUBOR	7		5821,8			
	Dokumentace skutečného provedení	SOUBOR	1		2079,2			
<b>CENA CELKEM</b>								<b>235 504 Kč</b>

## Seznam položek - Rozpočet

<b>Investiční akce:</b>	Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže		
<b>Investor:</b>	Střední průmyslová škola stavební Mělník, Českobratrská 386, 276 01 Mělník 1		
<b>Zpracovatel</b>		<b>Vypracoval:</b>	
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>352038,7084</b>	<b>Zodpovědný projektant:</b>	
<b>DPH 21 %</b>	73 928 Kč	<b>Stupeň PD:</b>	
<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>425966,8372</b>	<b>Datum:</b>	

Položka	Název	Množství	MJ	Ukon	Cena/jedn.	Cena celkem
---------	-------	----------	----	------	------------	-------------

### Stavební objekt - Měření a regulace

	<b>VYTÁPĚNÍ</b>					
	<b>Rozvaděč elektroinstalace v 1.NP</b>					
	Vývod pro napájení rozvaděče MaR ve strojovně ÚT v sestavě: jistič 25A/3B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	1 887 Kč	1 887 Kč
	Vývod pro ochranné pospojování /rozvaděč/ pr. 6 mm <sup>2</sup> Cu	1	ks	DMP	1 429 Kč	1 429 Kč
	<b>Rozvaděč RT3 - vytápění</b>					
RT3	Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=600x800x200 včetně vnitřní výbavy: hlavní vypínač 25A/400V, jističe, relé, signálky, ovladače	1	ks	DMP	27 993 Kč	27 993 Kč
	Další příslušenství rozvaděče: bezpečnostní trafo 230V/24V/160VA, napěťový zdroj 24VDC/3A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepěťová ochrana III.st. atd.	1	ks	DMP	7 833 Kč	7 833 Kč
Č4.1, Č5.1, Č7.1, Č7.2	Vývod pro elektronický motor čerpadla do 150W/230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	4	ks	DMP	2 573 Kč	10 292 Kč
	Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
ZF3.1	Vývod pro napájení aut. dopouštěcího zařízení 230V/50Hz/5W: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč

SH7.1	Vývod pro napájení elektrických topných patron v TUV nádrži, 3x230V/50Hz/6kW: V sestavě: jistič 16A/3B, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	1	ks	DMP	3 259 Kč	3 259 Kč
S1	Vývod pro světelný okruh v zázemí strojovny, 230V v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
Z1	Vývod pro zásuvkový okruh 400V ve strojovně v sestavě: jistič 16A/3B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
Z2	Vývod pro zásuvkový okruh 230V ve strojovně v sestavě: jistič 16A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
Z3 (Č8.1)	Vývod pro zásuvkový okruh kalového čerpadla 230V v sestavě: jistič 16A/1B, proudový chránič 30mA, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	1	ks	DMP	743 Kč	743 Kč
	Vývod pro ochranné pospojování /strojovna/ pr. 6 mm <sup>2</sup> Cu	1	ks	DMP	1 429 Kč	1 429 Kč
	<b>Řídící systém (RT3)</b>					
	DDC regulátor včetně rozšiřujících modulů, komunikace Modbus, komunikace Ethernet, displej 4x20 znaků, klávesnice, 5xAO, 19xDI, 10xDO, 9xAI, webový server	1	ks	DMP	37 211 Kč	37 211 Kč
	Převodník RS232/M-Bus, provedení na DIN lištu, napájení 24V AC nebo DC, připojení do 5 zařízení	1	ks	DMP	4 746 Kč	4 746 Kč
	<b>Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče RT3</b>					
	<b>Sekundární okruh ÚT - výměník tepla a regulační prvky</b>					
MV2.1	Dvoucestný ventil, DN15 - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
MV2.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, havarijní funkce, napájení 24V AC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T2.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T2.1	Jímka pro čidlo teploty - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
P2.1	Snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	1	ks	DP	172 Kč	172 Kč
P2.1	Manometrické příslušenství - návarek, kohout - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
	<b>Systém udržování sek. tlaku</b>					
SV3.1	Solenoidový ventil s cívkou, bez napětí uzavřen, napájení cívky 230V - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
ZF3.1	Úpravna vody, napájení 230V, 50Hz, Pmax=5W - dodávka ÚT	1	ks	P	400 Kč	400 Kč

	<b>Sekundární okruh 1 - ÚT Do ulice (pokoje)</b>					0 Kč
Č4.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=124W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV4.1	Třícestný regulační ventil, DN20, kvs=6,3 - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
MV4.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T4.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložný, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	970 Kč	970 Kč
T4.2	Odporový snímač teploty venkovní, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	1	ks	DMP	913 Kč	913 Kč
	<b>Sekundární okruh 2 - ÚT Do dvora (chodby)</b>					0 Kč
Č5.1	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=124W - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
MV5.1	Třícestný regulační ventil, DN15, kvs=4 - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
MV5.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC nebo DC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
T5.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, příložný, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	970 Kč	970 Kč
	<b>Sekundární okruh TV - výměník tepla a regulační prvky</b>					
MV6.1	Dvoucestný ventil, DN15 - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
MV6.1	Servopohon ventilu včetně adaptéru, napájení 24V AC, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	1	ks	MP	172 Kč	172 Kč
Q6.1	Měřič tepla ultrazvukový s M-BUS komunikací, včetně sady čidel teploty a dalšího příslušenství, Qn=1,5, DN20 - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
T6.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T6.1	Jímka pro čidlo teploty, G1/2, 100 mm	1	ks	D	237 Kč	237 Kč
	<b>Okruh TV</b>					
T7.1	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	1	ks	DMP	934 Kč	934 Kč
T7.1	Jímka pro čidlo teploty, G1/2", 220 mm - dodávka ÚT	1	ks		0 Kč	0 Kč
Č7.1, Č7.2	Čerpadlo oběhové s elektronickým řízením, napájení 230V, 50Hz, Pmax=60W - dodávka ÚT	2	ks	P	286 Kč	572 Kč
SH7.1	Ohřívač vody zásobníkový, topné těleso, napájení 3x230V, 50Hz, Pmax=6kW (jedno těleso = 2kW), provedení nerez - dodávka ÚT	1	ks	P	2 573 Kč	2 573 Kč
ST7.1	Provozní termostat, kontakt 230V AC, umístění do TUV nádrže - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč

ST7.2	Havarijní termostat, kontakt 230V AC, umístění do TUV nádrže - dodávka ÚT	1	ks	P	172 Kč	172 Kč
	<b>Okruh kalového čerpadla</b>					
Č8.1	Ponorné kalové čerpadlo s plovákovým spínačem, nerez, nově vybudovaná jímka (dodávka stavby), 230V/880W, připojení do zásuvky - dodávka ÚT	1	ks	P	286 Kč	286 Kč
	<b>Poruchová signalizace strojovny</b>					
S10.1	Hřibové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 230V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	1	ks	DMP	864 Kč	864 Kč
T10.1	Odporový snímač teploty prostorový, Ni1000/6180ppm, IP54, -50 až +70°C	1	ks	DMP	522 Kč	522 Kč
H10.1	Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	1	ks	DMP	1 075 Kč	1 075 Kč
ST10.1, ST10.3	Regulátor teploty kapilárový, +70 až +140°C, kapilára 2,5 m	2	ks	DMP	2 213 Kč	4 427 Kč
ST10.1, ST10.3	Jímka pro regulátor teploty, G3/4", 135 mm	2	ks	D	389 Kč	778 Kč
ST10.2	Regulátor teploty kapilárový, 0 až 90°C, kapilára 10 cm, rozpínací kontakt	1	ks	DMP	1 692 Kč	1 692 Kč
ST10.2	Jímka pro regulátor teploty, G1/2", 70 mm	1	ks	D	189 Kč	189 Kč
	<b>Stavební elektroinstalace</b>					
Z1	Zásuvka IP44, 400V~, 16A, zásuvkový okruh ve strojovně	1	ks	DMP	194 Kč	194 Kč
Z2	Zásuvka IP44, 250V~, 16A, zásuvkový okruh ve strojovně	3	ks	DMP	172 Kč	515 Kč
Z3	Zásuvka IP44, 250V~, 16A pro kalové čerpadlo	1	ks	DMP	172 Kč	172 Kč
S1	Přepínač schodišťový IP44, 250V~, 10A	2	ks	DMP	163 Kč	326 Kč
	Celoplastové zářivkové svítidlo, 1x36W, T8/G13, IP65, včetně trubic T8 a starterů (osvětlení místností)	3	ks	DMP	881 Kč	2 642 Kč
	<b>Montážní materiál</b>					
	Drátěný žlab 100x50 vč. montážního příslušenství	15	m		220 Kč	3 306 Kč
	Drátěný žlab 50x50 vč. montážního příslušenství	20	m		162 Kč	3 244 Kč
	PVC žlab 40x40 včetně montážního příslušenství	40	m		72 Kč	2 869 Kč
	PVC žlab 40x20 včetně montážního příslušenství	40	m		45 Kč	1 788 Kč
	PVC trubka ohebná DN25 včetně příchyttek	10	m		18 Kč	177 Kč
	PVC trubka ohebná DN20 včetně příchyttek	20	m		14 Kč	270 Kč
	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	70	ks		6 Kč	437 Kč
	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	8	ks		98 Kč	782 Kč
	Drobný instalační materiál - sada	1	ks		5 718 Kč	5 718 Kč

	Protipožární kabelové ucpávky - dle PBŘ	1	kpl		8 577 Kč	8 577 Kč
	<b>Kabely</b>					
	JYTY 2Dx1	190	m		9 Kč	1 778 Kč
	JYTY 4Dx1	70	m		16 Kč	1 092 Kč
	JYTY 7Dx1	30	m		23 Kč	686 Kč
	CYKY 3Jx1,5	180	m		14 Kč	2 433 Kč
	CYKY 3Jx2,5	25	m		21 Kč	520 Kč
	CYKY 5Jx2,5	25	m		35 Kč	884 Kč
	CYKY 5Jx6	20	m		73 Kč	1 455 Kč
	UTP CAT5e	30	m		8 Kč	250 Kč
	CYA6 žz	55	m		18 Kč	972 Kč
	<b>Služby</b>					
	Projekt skutečného provedení	1	ks		9 148 Kč	9 148 Kč
	Montážní dokumentace /schéma zapojení rozvaděče RT3/	1	ks		7 433 Kč	7 433 Kč
	Software DDC regulátoru a webového serveru	1	ks		20 584 Kč	20 584 Kč
	Montážní práce EI a MaR	1	ks		91 485 Kč	91 485 Kč
	Demontáž stávající instalace EI a MaR a ekologická likvidace	1	ks		5 718 Kč	5 718 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	1	ks		7 433 Kč	7 433 Kč
	Uvedení do provozu, nastavení regulace	1	ks		20 584 Kč	20 584 Kč
	Funkční zkouška 72hod.	1	ks		13 723 Kč	13 723 Kč
	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	1	ks		2 287 Kč	2 287 Kč
	Doprava	1	ks		9 148 Kč	9 148 Kč
	<b>VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)</b>					
	D - DODÁVKA					
	M - MONTÁŽ					
	P - PŘIPOJENÍ					

<b>ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE</b>	
<b>AKCE</b> : Snížení energetické náročnosti SPŠS Mělník - domov mládeže	
<b>INVESTOR</b> : Střední průmyslová škola stavební, Mělník, Českobratrská 386, p.o. Českobratrská 386, 276 01 Mělník	
<b>ZAK. Č.</b> :	
<b>REKAPITULACE</b>	
1. DEMONTÁŽ STÁV. ROZVODŮ PRO VZT	5 000,00
2. ELEKTROINSTALACE	72 625,65
3. DOPLNĚNÍ STÁV. ROZVADĚČE R-VZT	16 589,59
4. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD	116 022,16
5. POMOČNÉ PRÁCE - drážky, prostupy konstrukcemi	10 000,00
6. VÝCHOZÍ REVIZE	5 000,00
<b>CELKEM</b>	<b>225 237,40</b>

POZNÁMKY : Jednotlivé materiály a výrobky navržené v této PD lze zaměnit po odsouhlasení investorem a projektantem za obdobné jiného výrobce při dodržení daných vlastností a cenových relací!



## 2. ELEKTROINSTALACE

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Lišta vkládací LV 18x13 vč. krytů a ohybů	m	166	31,40	31,50	5 212,40	5 229,00	10 441,40
2	Lišta vkládací LV 40x20 vč. krytů a ohybů	m	36	30,00	24,40	1 080,00	878,40	1 958,40
3	Lišta vkládací LV 40x40 vč. krytů a ohybů	m	30	29,80	45,70	894,00	1 371,00	2 265,00
4	Lišta vkládací LV 60x40 vč. krytů a ohybů	m	12	39,50	75,50	474,00	906,00	1 380,00
5	Lišta vkládací LV 100x40 vč. krytů a ohybů	m	8	54,20	94,80	433,60	758,40	1 192,00
6	Krabice přístrojová lištová 80,5 x 80,5 x 28mm	ks	43	50,90	26,60	2 188,70	1 143,80	3 332,50
7	Nastavovací rámeček 80,5 x 80,5 x 12mm	ks	43	18,10	21,10	778,30	907,30	1 685,60
8	Krabice rozvodná lištová se svorkovnicí s víčkem 82 x 82 x 16mm	ks	30	68,30	48,70	2 049,00	1 461,00	3 510,00
9	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	m	30	4,40	0,00	132,00	0,00	132,00
10	Kabel CYKY 5Cx1.5	m	438	14,50	15,70	6 351,00	6 876,60	13 227,60
11	Tlačítkový ovladač se signalizační doutnavkou, komplet, bílý	ks	43	39,30	96,70	1 689,90	4 158,10	5 848,00
13	Hmoždinka do 10mm	ks	450	12,86	0,34	5 787,00	153,00	5 940,00
14	Stítek označovací kabel	ks	14	3,83	1,91	53,62	26,74	80,36
15	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2.5	ks	70	8,73	0,00	611,10	0,00	611,10
16	Ukončení kabelů celoplast. do 5x4	ks	14	60,90	0,00	852,60	0,00	852,60
17	Zapojení ventilátoru	ks	7	183,00	0,00	1 281,00	0,00	1 281,00
18	Vyzvednutí anténního stožáru nebo kotvení, plochá střecha	ks	1	1 300,00	0,00	1 300,00	0,00	1 300,00
19	Anténní stožár do připraveného kotvení	ks	1	436,00	654,00	436,00	654,00	1 090,00
20	Kotvení stožáru atypické	ks	1	430,00	1 170,00	430,00	1 170,00	1 600,00
21	Demontáž a opětovná montáž antén	kpl	1	4 540,00	0,00	4 540,00	0,00	4 540,00
22	Zjištění stávajícího stavu	hod	15	344,00	0,00	5 160,00	0,00	5 160,00
23	Vypnutí vedení, zajištění, opětové zapnutí	ks	7	45,20	0,00	316,40	0,00	316,40
	<b>MEZISOUČET</b>					42 050,62	25 693,34	67 743,96
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				770,80	68 514,76
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					4 110,89
	<b>ELEKTROINSTALACE CELKEM</b>							<b>72 625,65</b>

## 3. DOPLNĚNÍ STÁV. ROZVADĚČE R-VZT

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Jistič jednofázový C10/1, 10kA	ks	7	29,00	127,00	203,00	889,00	1 092,00
2	Schodišťový automat 16A	ks	7	32,00	386,00	224,00	2 702,00	2 926,00
3	Regulátor otáček pro 3-stupňovou regulaci otáček s polohou OFF	ks	7	130,00	1 110,00	910,00	7 770,00	8 680,00
4	Sběrnice 14 pól. N (PE/PEN	ks	4	71,00	241,00	284,00	964,00	1 248,00
5	Popisný štítek	ks	21	13,50	2,70	283,50	56,70	340,20
6	Propojovací lišta třífázová, 63A	mod	7	4,36	5,74	30,52	40,18	70,70
7	Uprava krycích plechů	kpl	1	921,00	0,00	921,00	0,00	921,00
	<b>MEZISOUČET</b>					<b>2 856,02</b>	<b>12 421,88</b>	<b>15 277,90</b>
	Materiál podružný 3% (z pol. materiál mezisoučet)		0,03				372,66	15 650,56
	GPP 6% (z položek celkem)		0,06					939,03
	<b>DOPLNENÍ STAV. ROZVADECE R-VZT CELKEM</b>							<b>16 589,59</b>

#### 4. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD

Poř.č.	Název položky	Jedn.	Množ.	Jedn. cena montáž	Jedn. cena materiál	Montáž celkem	Materiál celkem	Položka celkem
1	Drát AlMgSi 8 mm	m	340	22,30	16,40	7 582,00	5 576,00	13 158,00
2	Drát FeZn 10 mm	m	10	23,80	20,40	238,00	204,00	442,00
3	Pásek FeZn 30/4 mm	m	50	28,80	29,30	1 440,00	1 465,00	2 905,00
4	Podpěra vedení PV17-200, L=200mm	ks	250	67,00	16,30	16 750,00	4 075,00	20 825,00
5	Podpěra vedení PV21C	ks	185	68,50	18,20	12 672,50	3 367,00	16 039,50
6	Svorka spojovací SS - nerezová	ks	172	61,30	24,40	10 543,60	4 196,80	14 740,40
7	Svorka připojovací SP1 - nerezová	ks	2	64,80	27,40	129,60	54,80	184,40
8	Svorka zemnicí pásek - drát SR 03	ks	10	69,70	29,90	697,00	299,00	996,00
9	Svorka k jímací tyči SJ 01 - nerezová	ks	8	63,70	59,30	509,60	474,40	984,00
10	Svorka zkušební SZ - nerezová	ks	9	61,60	56,40	554,40	507,60	1 062,00
11	Svorka okapová SO - nerezová	ks	3	59,30	30,00	177,90	90,00	267,90
12	Svorka na potrubí ST-UNI - nerezová	ks	14	65,30	41,70	914,20	583,80	1 498,00
13	Zemnič tyčový ZT dl. 2m	ks	4	485,00	507,00	1 940,00	2 028,00	3 968,00
14	Jímací tyč JR15 L=1,5m	ks	5	447,00	239,00	2 235,00	1 195,00	3 430,00
14	Betonový podstavec 9Kg vč podložky	ks	5	41,00	125,00	205,00	625,00	830,00
14	Trubkový jímač L=4,0m	ks	1	1 210,00	3 610,00	1 210,00	3 610,00	4 820,00
14	Izolovaný držák L=0,675m	ks	4	192,00	576,00	768,00	2 304,00	3 072,00



## POJISTNÝ CERTIFIKÁT

Pojistitel potvrzuje, že dne **21.07.2020** uzavřel s pojistníkem: **NEPRO stavební a.s.**  
Útočiště 632  
431 51 Klášterec nad Ohří - Útočiště  
IČ: 27342093  
Jednající: Kamil Neufuss, místopředseda představenstva

pojistnou smlouvu č. **8073732217**, a to na dobu od: **22.07.2020 00:00 hod.** do: **22.07.2021 00:00 hod.**

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

<i>Předmět pojištění</i>	<i>Horní hranice pojistného plnění</i>	<i>Spoluúčast</i>
- stavebně-montážní díla (přihlášená)	<b>250 000 000 Kč<sup>*)</sup></b>	<b>50 000 Kč</b>
- zařízení a vybavení staveniště:	<b>300 000 Kč</b>	<b>50 000 Kč</b>
- stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje :	<b>500 000 Kč</b>	<b>50 000 Kč</b>
- náklady na demolici a odvoz sutí :	<b>1 000 000 Kč</b>	<b>50 000 Kč</b>

<sup>\*)</sup> maximální pojistná částka (cena) stavebně-montážního díla, která mohou být přihlášena do pojištění

### Pojištění je sjednáno v rozsahu:

- část A. Pojištění věcí dle VPP SMP 2014
- část B. Pojištění odpovědnosti dle VPP SMP 2014,  
limit pojistného plnění **50 000 000 Kč**  
spoluúčastí **10 000 Kč**

### DOLOŽKY:

- 002 Spolupojištění osob provádějících stavebně montážní práce (křížová odpovědnost)
- 004 Zvláštní podmínky týkající se rozšířeného krytí údržby
- 025 Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí
- 030 Odcizení
- 102 Zvláštní podmínky, týkající se podzemních kabelů, potrubí nebo jiných podzemních inženýrských sítí
- 107 Podmínka pro ubytovny a sklady
- 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště (místa montáže) a stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje
- 109 Podmínka pro skladování stavebního materiálu
- 110 Zvláštní podmínky stanovené pro bezpečnostní opatření týkající se atmosférických srážek, povodně a záplavy
- 111 Zvláštní podmínky týkající se odstranění sutí ze sesuvů půdy
- 112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

119 Pojištění okolního majetku

121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro opěrné zdi

203 Výluka pro použité stroje

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

V Ústí nad Labem, dne 21.07.2020

103  
  
**ČSOB Pojišťovna**  
ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB  
IČ: 45534306 DIČ: CZ699000781

  
-----  
ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

### „Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník“

Účastník NEPRO stavební a.s.

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

IČO: 27342093

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 25201

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce: „Snížení energetické náročnosti budov SPŠS Mělník“, (dále jen „**dodavatel**“),

v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Entalpa s.r.o.	28403304, Korunní 588/4, 12000 Praha Vinohrady	VZT
TEBA MONTÁŽE s.r.o.,	02475600, Javorová 1814, 432 01 Kadaň	ÚT

V souladu s požadavky § 83 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou ve výše předloženém seznamu vypsány i jiné osoby, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Za účastníka podepsán Ing. Martin Šroubek, místopředseda představenstva:

V Klášteřci nad Ohří dne 21.07.2020