

# SMLOUVA O DÍLO č. 2021/ORI/S/0231

## I. Smluvní strany

### 1. město Orlová

se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně  
zastoupené: Mgr. Miroslavem Chlubnou, starostou  
IČO: 00297577  
DIČ: CZ00297577  
**Objednatel u plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani.**  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: 103957163/0300  
osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a smluvních této smlouvy:  
Ing. Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic  
Tel., e-mail: +420 596 581 421, + 420 603 711 676  
[martina.szotkowska@muor.cz](mailto:martina.szotkowska@muor.cz)  
osoba oprávněná ve věcech technických této smlouvy:  
Kateřina Kolenčíková, odbor rozvoje a investic  
+420 596 581 145, +420 730 572 310  
Tel., e-mail: [katerina.kolencikova@muor.cz](mailto:katerina.kolencikova@muor.cz)

(dále jen „objednatel“)

a

### 2. ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Místo podnikání/Sídlo: Hranečník 2124/11a, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 41014  
zastoupené : Miroslavem Šmídem  
IČO: 26874199  
DIČ: CZ26874199  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 1858310389/0800

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Stavbyvedoucí:  
Tel., e-mail:  
Číslo autorizace ČKAIT:

Zástupce stavbyvedoucího:  
Tel., e-mail:  
Číslo autorizace ČKAIT:

(dále jen zhotovitel)

(společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

## II.

### Základní ustanovení

1. Na základě otevřeného podlimitního řízení na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále ve smlouvě jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), je předmětem veřejné zakázky na stavební práce (dále také „zakázka“) realizace díla „**Realizace energetických úspor v objektu ZŠ U Kapličky 959, O/Lutyně - 3. část**“.

2. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy na pojistné plnění min. do výše ceny díla dle čl. V. odst. 1.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem veřejné zakázky je uzavření smlouvy na realizaci stavby „**Realizace energetických úspor v objektu ZŠ U Kapličky 959, O/Lutyně - 3. část**“ (dále také „stavba“).  
Jedná se o zateplení veškerých částí fasád objektu školy, zateplení všech střešních včetně pokládky nové hydroizolační folie s použitím systému stabilizace střešiny jako vakuový, podtlakový, výměnu zbývajících dosud nevyměněných otvorových výplní – oken, dveří a výkladců. Součástí stavebních prací budou rovněž nezbytné úpravy souvisejících stavebních konstrukcí. Bude provedena nová hromosvodná soustava včetně výchozí revize, po obvodu areálu bude v travnatých plochách osazen nový okapový chodník z betonových dlaždic 500x500x50 mm, ETICS bude založen v travnatých plochách 300 mm pod úroveň terénu, v případě přiléhajících zpevněných ploch bude ETICS založen na úrovni těchto zpevněných ploch (chodníky, podesty). Nebude zasahováno do statiky objektu, není uvažováno s novými základovými konstrukcemi.

#### **Rekonstrukce bude probíhat na těchto pavilonech:**

K4MVZ Spojovací krček, schodiště  
S3Z Jídelna, školní kuchyně  
TD1Z Tělocvična

2. Stavba bude realizována v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby vypracovanou [REDAKCE] O,
3. Stavba bude dále realizována za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a požadavcích na obsah smlouvy. Výše uvedená dokumentace pro provádění stavby (dále v textu také „projektová dokumentace“) bude zhotoviteli předána po podpisu smlouvy o dílo, a to ve dvou písemných vyhotoveních. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace.
4. Předmětem veřejné zakázky je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v písemné formě a v jednom vyhotovení (ve formátu PDF a DWG) v nekomprimovaném stavu na CD nosiči.
5. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání (práce neobsažené v předmětu díla, skutečnosti, které nebyly známy v době podpisu smlouvy a zhotovitel je nezávisl ani nemohl předvídat, nebo při realizaci zjištěné skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel) výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
8. Projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.

9. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

#### IV. Místo plnění

Místem plnění je U Kapličky 959, 735 14 Orlová-Lutyně, k.ú. Horní Lutyně. Blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Obec: město Orlová (599069)

Kraj: Moravskoslezský kraj (CZ080)

#### V. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

	<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena v Kč s DPH</b>
K4MVZ Spojovací krčec, schodiště	<b>1 752 327,00</b>	<b>367 989,00</b>	<b>2 120 316,00</b>
S3Z Jídelna, školní kuchyně	<b>3 025 351,00</b>	<b>635 324,00</b>	<b>3 660 675,00</b>
TD1Z Tělocvična	<b>3 183 759,00</b>	<b>668 589,00</b>	<b>3 852 348,00</b>
<b>Cena díla celkem</b>	<b>7 961 437,00</b>	<b>1 671 902,00</b>	<b>9 633 339,00</b>

2. Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele související se zhotovením díla, vedlejší náklady, související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek v rozsahu čl. III. „Předmět smlouvy“ v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby (příloha č. 1) vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelem zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, přičemž pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), včetně jejich příloh, bude tento položkový rozpočet zpracován ve formátu programu MS Excel.
5. Ke změně ceny dle čl. V., odst. 1 může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy dle čl. III. „Předmět smlouvy“, odst. 6, nebo k vypuštění některých prací předmětu díla nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
6. Pro účely stanovení ceny požadovaných více prací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto více práce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno ve výši 100% jednotkových cen cenové soustavy RTS nebo obdobné cenové soustavy (např. URS), platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě. V případě, že práce prováděné nad původní rozsah díla nebudou obsaženy v rozpočtu smlouvy o dílo nebo v cenové soustavě RTS, URS, budou tyto práce oceněny průzkumem trhu, a to minimálně ze tří veřejných zdrojů a cena těchto prací, služeb nebo dodávek, bude činit průměr zjištěných cen z těchto zdrojů. Průzkum trhu zajistí zhotovitel a na požádání objednatele uvede nebo předloží, z jakých veřejných zdrojů čerpal ceny, na jejichž základě stanovil průměr.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy.

## VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v dalších částech této smlouvy:
  - a) termín předání a převzetí staveniště:
    - nejpozději do **5 pracovních dnů** od převzetí písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště
  - b) termín zahájení stavebních prací:
    - nejpozději do **5 pracovních dnů** následujících po dni předání a převzetí staveniště
  - c) termín pro ukončení stavebních prací:
    - nejpozději do **12 týdnů** od převzetí staveniště
  - d) termín pro předání a převzetí díla:
    - nejpozději do **1 týdne** od ukončení stavebních prací
2. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy o dílo, je oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodů provozních, technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zhotovitelem zaznamenána do stavebního deníku. Za nepříznivé klimatické podmínky se nepovažují povětrnostní podmínky bránící provádění díla, jsou-li obvyklé pro roční období, v němž se vyskytly. V případě odsouhlasení této skutečnosti objednatelem a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení díla dle odst. 1 písm. c) tohoto článku smlouvy přerušen. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují dle platných technologických postupů provádět dané stavební práce v souladu s harmonogramem realizace díla. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Zhotoviteli přerušením prací nevzniká nárok na žádné související vícenáklady, tím není dotčeno ust. odst. 7. tohoto článku.
5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
6. Prodloužení termínu pro předání a převzetí díla v důsledku provádění více prací, které rozšiřují předmět smlouvy, je možné pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem a na základě uzavřeného dodatku.
7. Bude-li přerušeno dle odst. 5 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny.
8. Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků nebránících užívání díla.
10. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotovitel lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.

## VII. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla, zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby.

2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.

## VIII. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny provedených prací jsou faktury (dále jen „faktura“), které budou mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Faktury budou předloženy ve dvou vyhotoveních s platností originálu.
3. Provedené práce budou hrazeny na základě dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů. Zhotovitel vystaví daňový doklad (dále jen „faktura“) na dílčí plnění, vždy ke konci příslušného kalendářního měsíce. Součástí faktury bude rozpočet s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle.  
Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Den vystavení daňového dokladu se nepovažuje za den plnění. Zhotovitel bude fakturovat dle pokynů objednatele a podmínek poskytovatele dotace tak, aby fakturace byla prováděna, případně fakturované dodávky, služby a stavební práce byly členěny způsobem, který umožní jejich zařazení do jednotlivých položek výdajů (např. uznatelné a neuznatelné náklady). Faktury budou objednateli předávány ve dvou originálních vyhotoveních. Konečná faktura za úhradu smluvní ceny však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků a po převzetí celého díla v souladu s čl. XIII bez vad a nedodělků. Práce související s nakládáním s odpady lze fakturovat až po prokázání jejich konečného využití nebo odstranění (potvrzení oprávněnou osobou).
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle ust. § 29 zákona o DPH i tyto údaje a přílohy:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název předmětu plnění: **„Realizace energetických úspor v objektu ZŠ U Kapličky 959, O/Lutyně - 3. část“**
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - f) lhůta splatnosti faktury,
  - g) odsouhlasený soupis provedených prací v písemné a elektronické podobě ve formátu xls v podrobnostech:
    - soupis provedených prací bude v každé položce zpracovaný v členění:
    - vyfakturováno dosud, k fakturaci v aktuálním měsíci, zůstatek k fakturaci
    - rekapitulace soupisu provedených prací,
  - h) zjišťovací protokol v písemné a elektronické podobě ve formátu xls,
  - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - j) IČO objednatele (DIČ není uvedeno, jelikož objednatel nevystupuje jako osoba povinná k dani) a IČO a DIČ zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
  - k) ostatní náležitosti dle daňových předpisů.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení nebo pokyny objednatele.
8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na svou finanční situaci. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

10. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby, prostřednictvím pošty nebo elektronicky na adresu [posta@muor.cz](mailto:posta@muor.cz).
11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## IX.

### Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí.  
Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané dokumentaci zpracované ve stupni dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. III. odst. 3 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavebních prací tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti této projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny vykonavatelem inženýrsko-investorské činnosti a objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části, popř. výzvu objednatele nebo technického dozoru objednatele.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

## X.

### Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. **Stavební práce budou probíhat na staveništi užívaném třetími osobami. Zhotovitel není oprávněn umožnit přístup třetím osobám do jakýchkoliv částí staveniště.**
3. Při předání staveniště zhotovitel předloží objednateli a objednatel předloží zhotoviteli posouzení rizik dle ust. § 101 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Záznam o předložení bude proveden formou zápisu ve stavebním deníku.
4. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
5. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
6. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
9. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména

ekologickými a o likvidaci odpadů.

11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

## XI.

### Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na stavbě.
2. Stavební deník musí obsahovat náležitosti a způsob vedení dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
  - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta, stavbyvedoucího, zástupce stavbyvedoucího, technického dozoru objednatele a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
  - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
  - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
  - e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
  - a) Objednatel určuje jako svého zmocněného zástupce pro:
    - věci smluvní a technické **Ing. Martina Szotkowská**
    - věci technické **Kateřina Kolenčíková**
  - b) Zhotovitel určuje jako svého zmocněnce pro:
    - věci smluvní [redacted]
    - věci technické [redacted]Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 5 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
7. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
8. Zhotovitel bude odevzdávat zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
9. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

## XII.

### Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení části díla pouze poddodavateli v rozsahu uvedeném ve schématu poddodavatelů, které je součástí nabídky. Změna poddodavatelů je možná pouze s písemným souhlasem objednatele.
2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval

v zadávacím řízení splnění kvalifikace pouze ve výjimečných případech s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.

3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a povolení k zvláštnímu užívání komunikace, a to před zahájením prací na staveništi. Před zahájením prací zhotovitel předloží na odbor dopravy Městského úřadu Orlová požadavek na úpravu přechodného dopravního značení. Zhotovitel v souladu s příslušným vyjádřením oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
8. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli.
9. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
10. Zhotovitel zodpovídá za dodržení předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany po dobu realizace díla, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích (v platném znění), a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“).
11. Při svářečských pracích je zhotovitel povinen dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, včetně vydání příkazu ke konání svářečských prací se zvýšeným rizikem a provádění požárního dohledu. Zhotovitel před zahájením svářečských prací se zvýšeným rizikem předá výše uvedený příkaz požárnímu technikovi MěÚ Orlová.
12. Objednatel je povinen zajistit výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
13. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
16. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 4x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran (např. ze strany zhotovitele povinnost zúčastnit se kontrolního dne má stavbyvedoucí, který řídí stavbu). Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.



17. V průběhu realizace předmětu smlouvy je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci tak, aby byl patrný postupný vývoj realizace akce.
18. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení.

### **XIII. Předání díla**

1. Objednatel dílo převezme po jeho řádném dokončení. Termín přijímacího řízení musí být objednateli oznámen alespoň 3 pracovní dny předem.
2. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
3. K přijímce díla je zhotovitel povinen objednateli 3 pracovní dny předem doručit následující doklady:
  - a) 3 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovaná zhotovitelem a autorským dozorem v listinné formě a v jednom vyhotovení v digitální formě ve formátu PDF,
  - b) zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
  - c) atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy apod.,
  - d) stavební deník,
  - e) CD fotodokumentace průběhu stavby
  - f) doklady vyplývající ze stavebního povolení a koordinovaného stanoviska MěÚ Orlová
4. O předání díla bude sepsán zápis, který sepíše objednatel a bude obsahovat:
  - a) označení díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) cenu díla dle smlouvy a fakturovanou cenu,
  - d) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky na dílo,
  - g) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - h) seznam převzaté dokumentace,
  - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přijímá,
  - j) datum a místo sepsání zápisu,
  - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Zhotovitel současně předá objednateli ve 3 vyhotoveních doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy a prohlášení o shodě všech použitých materiálů a výrobků, doklady o zneškodnění odpadů vzniklých při stavební činnosti, kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku.
6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 3. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla.
7. O předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky na části díla, nebránící užívání a postupu dalších prací, nebudou důvodem nepřevzetí části díla a uplatnění sankcí, v zápise o předání a převzetí části díla však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatel a zhotovitel rovněž sepsán zápis.
8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatel v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
9. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí.  
Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přijímky sepíše smluvní strany dodatek

k předmětnému Protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.

10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
11. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

#### XIV.

##### Záruka za dílo

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na celou stavbu záruku v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání celého díla zhotovitelem a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel, v případě zjištění vady předmětu smlouvy v záruční době objednatelem, má povinnost zajistit provozuschopnost místa plnění dle předmětu smlouvy, a to i v případě, že část nebo celek předmětu smlouvy budou z důvodu zjištěných vad odvezeny zhotovitelem k reklamaci nebo opravě. Tímto zajištěním provozuschopnosti se má na mysli zajištění kvalitativně a kvantitativně stejné dodávky jako je předmět smlouvy na dobu potřebnou pro odstranění zjištěných vad.

#### XV.

##### Způsob vyřízení reklamace zhotovitelem

1. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je povinností objednatele reklamovat (oznámít) bezodkladně tyto vady písemně u zhotovitele. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
2. V případě havárie postačuje telefonické oznámení vady a objednatel nejbližší pracovní den po oznámení zašle písemnou reklamaci (DS, poštou). Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - a) telefon [REDAKCE]
  - b) adresu: **Hranečník 2124/11a, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava**
  - c) ID DS: **8n5bbk2**

V případě změny výše uvedených spojení je zhotovitel povinen jejich změnu nahlásit objednateli písemně do 3 dnů po nastalé změně.

3. Zhotovitel je povinen, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nastoupit k odstranění vady do 2 dnů po jejím oznámení a vadu odstranit ve lhůtě dalších 2 dnů, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
4. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění havárie do 24 hodin a havárii bezplatně odstranit do 36 hodin po obdržení telefonické výzvy, bude-li to technicky a technologicky možné, v opačném případě dle dohody smluvních stran.
5. V případě, že zhotovitel ve lhůtě dle bodu 3. tohoto článku nezačne odstraňování vady nebo se dostane do prodlení s jejím odstraněním, je objednatel oprávněn reklamované vady odstranit sám, případně jejich odstranění zadat jiné firmě (třetí osobě), přičemž povinnosti vyplývající pro zhotovitele z převzaté záruky za jakost tím nejsou dotčeny.

Náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním, jdou k tíži zhotovitele díla. Zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění objednatelem.

6. Vedle nároků, uvedených výše či v občanském zákoníku, má objednatel vždy právo na náhradu škody, která mu byla způsobena záruční vadou.
7. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění

vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

- Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor, nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- Za havarijní vadu se považuje ta vada, která neumožňuje plnit běžnou funkci díla (provoz) bez možnosti náhradního řešení.

## XVI.

### Odovědnost za škodu

- Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, vzniklým při a v souvislosti s prováděním smluvního díla včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, do výše ceny díla a proti škodám, způsobeným vůči třetím osobám. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli doklady o uzavření pojištění.
- Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání díla, jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy, a to i tehdy, pokud takovou škodu způsobila třetí osoba, podílející se na plnění předmětu smlouvy, a to ve lhůtě do 15 dní ode dne doručení sdělení o vzniku škody a žádosti o její náhradu.
- Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla za stav a provoz všech stavebních objektů a provozních souborů a provoz zařízení staveniště a rovněž odpovídá za prokazatelné škody, vzniklé jejich provozováním.
- V případě, že při činnosti, prováděné zhotovitelem v důsledku porušení povinností zhotovitele dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli nebo třetím osobám a tato škoda nebude kryta pojištěním ve smyslu odst. 1 tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
- Zhotovitel nese odpovědnost původce všech odpadů, vzniklých při provádění díla, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

## XVII.

### Zajištění závazků zhotovitele

- Řádné provádění díla bude zajištěno bankovní zárukou za zajištění všech závazků zhotovitele vzniklých na základě smlouvy o dílo, zejména, kvality díla, termínů provádění a termínů dokončení díla včetně závazků vzniklých v důsledku odstoupení od smlouvy (dále jen „bankovní záruka za provedení díla“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy.
- Bankovní záruku za provedení díla (originál záruční listiny vystavené bankou) je zhotovitel povinen předložit objednateli před zahájením prací dle smlouvy o dílo nejpozději v den předání staveniště. **Bankovní záruka za provedení díla** musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku **ve výši 5 % ze sjednané ceny díla** uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhleno na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za provedení díla **bude platná minimálně 3 měsíce po předpokládaném termínu ukončení stavby**. Případné nesložení bankovní záruky za provedení díla bude považováno za rozvazovací podmínku smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
- Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
  - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
  - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo,
  - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo.Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za provedení díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat.
- Objednatel vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla do 15 dnů poté, co obdržel protokol o převzetí prací na celou stavbu a byly vyrovnány všechny závazky zhotovitele, na něž se vztahuje bankovní záruka za provedení díla.
- Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno **bankovní zárukou za kvalitu díla** a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „bankovní záruka za kvalitu díla“) **ve výši 5 % ze sjednané ceny díla** uvedené v čl. V. „Cena díla“

této smlouvy. Bankovní záruku za kvalitu díla (originál záruční listiny vystavené bankou) předloží zhotovitel objednateli **nejpozději do předání a převzetí díla**. Bankovní záruka za kvalitu díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky) se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na vystavená na částku ve výši 5 % ze sjednané ceny díla uvedené v čl. V. „Cena díla“ této smlouvy zaokrouhlena na celé tisíce směrem nahoru. Bankovní záruka za kvalitu díla bude platná minimálně 1 měsíc po skončení záruční doby díla. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.

6. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
  - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní sankce a pokuty nebo náhradu škody,
  - povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu.
7. Objednatel vrátí zhotoviteli bankovní záruku za kvalitu díla do 15 dnů po uplynutí záruční doby díla a po vyrovnání všech závazků zhotovitele, na něž se vztahuje záruka za kvalitu díla.

## XVIII.

### Sankční ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní sankci v následujících případech:
  - a) pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným lhůtám pro dokončení stavebních prací a předání předmětu díla dle čl. VI. odst. 1 písm. a) - d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
  - b) pro případ, že zhotovitel nedodrží kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den a případ prodlení,
  - c) pokud zhotovitel neodstraní vadu uvedenou v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 1 000,00 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níže je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý i započatý den prodlení,
  - d) pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i započatý den prodlení,
  - e) pokud zhotovitel neodstraní havarijní vadu (tzn. vadu, jejímž neodstraněním hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu) ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši ve výši 0,05 % z ceny díla za každou havarijní vadu, u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 10 000,00 Kč za každou reklamovanou havarijní vadu a za každý i započatý den prodlení,
  - f) za nesplnění termínu vyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle čl. X. odst. 7 této smlouvy o dílo, se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20 000,00 Kč za každý i započatý den,
  - g) pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo, např. porušení BOZP, nevedení stavebního deníku, je povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 0,05 % z ceny díla, nejvýše však 10 000,00 Kč za každé porušení jiné povinnosti.
2. Výše uvedenými smluvními sankcemi není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
3. V případě prodlení s platbou faktury dle čl. VIII., odst. 5 uhradí objednatel zhotoviteli smluvní sankci ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních sankcí je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Na výši případné smluvní sankce vystaví objednatel penalizační fakturu, která může být uhrazena vzájemným zápočtem existujících a uznaných závazků mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že bude pohledávka, která vznikla vystavením penalizační faktury, hrazena na základě souhlasného stanoviska smluvních stran vzájemným zápočtem, bude

uzavřena Dohoda o zápočtu pohledávek. Jednalo by se o zápočet faktur, které dosud objednatel zhotoviteli neuhradil ze předmět plnění této smlouvy (u které byla i uplatněna sankce), případně ze předmět plnění jiných smluv uzavřených mezi objednatelem a zhotovitelem.

## XIX.

### Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků ze smluvních pokut, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy.

Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedenou část díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 08. 04. 2021.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, které dosud nebyly uhrazeny, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

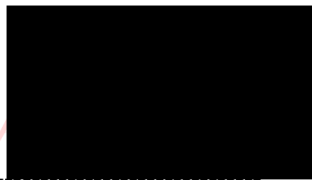
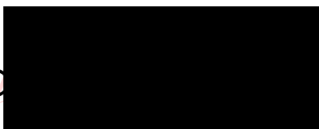
**Podle čl. XIX., odst. 3 této smlouvy bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.**

## XX.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona o registru smluv), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Smluvní strany se zavazují v rámci uzavřeného smluvního vztahu dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „GDPR“) a s tímto související zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „Zákon“).  
V případě porušení povinností vyplývajících z GDPR nebo Zákona odpovídá za tato porušení ta ze smluvních stran, jejímž jednáním či opomenutím k porušení GDPR nebo Zákona došlo.  
Smluvní strany souhlasí s uvedením osobních údajů ve smlouvě tak, jak jsou tyto ve smlouvě uvedeny a prohlašují, že nakládání se smlouvou obsahující osobní údaje bude odpovídat povinnostem vyplývajícím z GDPR a Zákona.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č. 1826/49 dne 05. 05. 2021.
15. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha v listinné a elektronické podobě:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet vč. rekapitulace nákladů

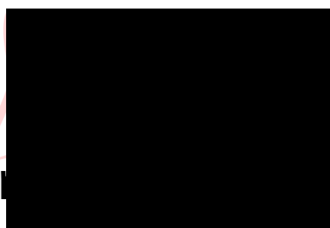
V Orlové	V Ostravě
Za objednatele <b>Mgr. Miroslav Chlubna</b>  <hr/> Mgr. Miroslav Chlubna starosta města	Za zhotovitele <b>Miroslav Šmíd</b>  <hr/> Miroslav Šmíd jednatel společnosti

Za věcnou a ekonomickou správnost:



Za právní správnost:

**Mgr.  
Luboš  
Niessner**



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3\_ETAPA/I

**Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020**

KSO: 801 3

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126

Datum: 7. 4. 2021

CZ-CPA: 41.00.4

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199

DIČ: CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>7 961 437,00</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 961 437,00</b>	<b>1 671 902,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>9 633 339,00</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3\_ETAPA/I

**Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020**

Místo: Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel: Město Orlová Projektant: ing. Roman Hrbek

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>7 961 437,00</b>	<b>9 633 339,00</b>	
<b>K4MVZ</b>	<b>Spojovací krček, schodiště</b>			
K4MVZ_F	Zateplení fasády, výměna výplní	1 752 327,00	2 120 316,00	<b>STA</b>
E-823	K4MVZ - Hromosvody a uzemnění	1 260 427,00	1 525 117,00	Soupis
		22 070,00	26 705,00	Soupis
K4MVZ_S	Zateplení střešního pláště	469 830,00	568 494,00	Soupis
<b>S3Z</b>	<b>Jídelna, školní kuchyně</b>	<b>3 025 351,00</b>	<b>3 660 675,00</b>	<b>STA</b>
S3Z_F	Zateplení fasády, výměna výplní	1 592 731,00	1 927 205,00	Soupis
E-830	S3Z - Hromosvody a uzemnění	72 479,00	87 700,00	Soupis
S3Z_S	Zateplení střešního pláště	1 360 141,00	1 645 771,00	Soupis
<b>TD1Z</b>	<b>Tělocvična</b>	<b>3 183 759,00</b>	<b>3 852 348,00</b>	<b>STA</b>
TD1Z_F	Zateplení fasády, výměna výplní	1 483 987,00	1 795 624,00	Soupis
E-822	TD1Z - Hromosvody a uzemnění	69 498,00	84 093,00	Soupis
TD1Z_S	Zateplení střešního pláště	1 630 274,00	1 972 631,00	Soupis



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**K4MVZ\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

KSO: 801 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**1 260 427,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 260 427,00	21,00%	264 690,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 525 117,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt: K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis: **K4MVZ\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

Místo: Datum: 7. 4. 2021  
Zadavatel: Město Orlová Projektant: ing. Roman Hrbek  
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 1 260 426,51**

HSV - Práce a dodávky HSV	805 481,67
1 - Zemní práce	6 876,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 842,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	605 305,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	142 244,88
997 - Přesun sutě	38 684,32
998 - Přesun hmot	7 528,64
PSV - Práce a dodávky PSV	427 868,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 514,13
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	18 810,00
751 - Vzduchotechnika	1 585,20
764 - Konstrukce klempířské	32 176,18
766 - Konstrukce truhlářské	327 296,51
767 - Konstrukce zámečnické	31 047,14
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 679,75
787 - Dokončovací práce - zasklívání	6 759,34
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	27 076,59
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 427,23
VRN3 - Zařízení staveniště	13 965,36
VRN4 - Inženýrská činnost	684,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**K4MVZ\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 260 426,51**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					805 481,67
D	1	Zemní práce					6 876,26
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	6,500	51,98	337,87
VV		stávaj. okap. chodník - výkr. č. 117 - stávající stav + TZ			6,500		
VV		13,0*0,50					
2	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,420	94,91	1 368,60
VV		okap. chodník - výkr. č. 117 - stávající stav + TZ			6,500		
VV		13,0*0,5					
VV		pod beton. žlabem			7,920		
VV		13,2*0,6					
VV		Součet			14,420		
3	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2,978	641,25	1 909,64
VV		nový okapový chodník - výkr. č. 120 - nový stav + TZ			2,978		
VV		(6,15+0,5+13,2)*0,5*0,3					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,978	158,18	471,06
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příklad k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 727,240	1,03	1 779,06
VV		2,978*20			59,560		
VV		59,56*29 "Přepočtené koeficientem množství"			1 727,240		
6	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,978	94,05	280,08
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,978	14,28	42,53
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,360	128,25	687,42
VV		2,978*1,8			5,360		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					4 842,46
9	K	311272111	Zdivo z pórabetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	2,880	949,05	2 733,26
VV		výkr. č. 120 - nový stav + TZ					
VV		dozdění meziokenní vložky					
VV		1,2*2,4			2,880		
10	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	7,742	232,56	1 800,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		po odsekání stáv. obkladu soklu				
	VV		pohled P5				
	VV		6,15*0,25		1,538		
	VV		pohled P7				
	VV		13,2*0,22		2,904		
	VV		pohled P6				
	VV		13,2*0,25		3,300		
	VV		Součet		7,742		
11	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	1,200	52,07	62,48
	VV		zafoukání spáry u dozdivky - nadpraží				
	VV		1,2		1,200		
12	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	2,400	102,60	246,24
	VV		výkr. č. 120 - nový stav + TZ - v parapetní části a v nadpraží				
	VV		1,2*2		2,400		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				605 305,11
13	K	612001nab	Úprava nadpraží dle detailu D7, D8	m	19,200	83,79	1 608,77
	VV		detaily D7,8, v.č. 124 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 01, 02, 04, 38				
	VV		1,2+2,4+4,8*2+6,0		19,200		
14	K	612315101	Vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	17,640	660,92	11 658,63
	VV		u měněných oken. sestav - výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,15		11,160		
	VV		pohled P7				
	VV		(4,8+2,4)*2*3*0,15		6,480		
	VV		Součet		17,640		
15	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 333,80	1 333,80
	VV		po dozvění meziokenní vložky - výkr. č. 120 - nový stav + TZ				
	VV		1		1,000		
16	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	31,680	578,84	18 337,65
	VV		u měněných oken. sestav - výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,30		22,320		
	VV		pohled P7				
	VV		((4,8+2,4)*2+(1,2+2,4)*2+(2,4+2,4)*2)*0,30		9,360		
	VV		Součet		31,680		
17	K	613131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilířů nebo sloupů	m2	34,800	69,68	2 424,86
	VV		kolem měněných výplní - pod novou omítku ostění				
	VV		po dozvění meziokenní vložky - výkr. č. 120 - nový stav - vč. přetažení na okolní konstrukce				
	VV		1,2*2,6		3,120		
	VV		u měněných oken. sestav - výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,30		22,320		
	VV		pohled P7				
	VV		((4,8+2,4)*2+(1,2+2,4)*2+(2,4+2,4)*2)*0,30		9,360		
	VV		Součet		34,800		
18	K	613142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	34,800	217,17	7 557,52
	VV		kolem měněných výplní - pod novou omítku ostění - pro zapravení těsnící pásky				
	VV		po dozvění meziokenní vložky - výkr. č. 120 - nový stav - vč. přetažení na okolní konstrukce				
	VV		1,2*2,6		3,120		
	VV		u měněných oken. sestav - výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,30		22,320		
	VV		pohled P7				
	VV		((4,8+2,4)*2+(1,2+2,4)*2+(2,4+2,4)*2)*0,30		9,360		
	VV		Součet		34,800		
19	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	117,600	135,09	15 886,58
	VV		u měněných oken. sestav - výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)		74,400		
	VV		pohled P7				
	VV		(4,8+2,4)*2*3		43,200		
	VV		Součet		117,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěh	m2	333,345	45,91	15 303,87
	VV		viz omytí vodou				
	VV		333,345		333,345		
21	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou	m	21,700	59,08	1 282,04
	VV		stěnová dilatace - koutová				
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu TD1Z)				
	VV		(10,0+9,8)/2		9,900		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu UV13Z)				
	VV		2*11,8/2		11,800		
	VV		Součet		21,700		
22	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	23,870	145,35	3 469,50
	VV		21,7*1,1		23,870		
23	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	76,800	28,39	2 180,35
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		ostění u oken a dveří				
	VV		(4,8+2,4*2)*2+(1,2+2,4*2)+(2,4+2,4*2)+(6,0+3,0*2)+(6,0+1,2*2)*3+(6,0+0,6*2)		76,800		
24	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	84,480	24,45	2 065,54
	VV		76,8*1,1		84,480		
25	K	622143009	Založení KZS na lať s přestěrkováním a tkaninou	m	45,410	12,83	582,61
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P5				
	VV		6,15+0,14		6,290		
	VV		pohled P6				
	VV		13,2+0,14		13,340		
	VV		s lištou				
	VV		pohled P7				
	VV		13,2		13,200		
	VV		pohled P 6.1 - detail 14				
	VV		12,3+0,14*2		12,580		
	VV		Součet		45,410		
26	M	590516392	zakládací sada - profil okapní soklový P 10x15 2,0 m	m	28,358	45,32	1 285,18
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		s lištou				
	VV		pohled P7				
	VV		13,2*1,1		14,520		
	VV		pohled P 6.1 - detail 14				
	VV		(12,3+0,14*2)*1,1		13,838		
	VV		Součet		28,358		
27	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	297,280	519,84	154 538,04
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P5				
	VV		(6,15+0,14)*(11,5-0,4)		69,819		
	VV		pohled P7				
	VV		13,4*(11,6-0,4)-2*(4,8*2,4)-(1,2*2,4)-(2,4*2,4)		118,400		
	VV		odpočet minerální vaty 140 mm				
	VV		-1,85*(11,6-0,4)		-20,720		
	VV		pohled P 6.1				
	VV		(12,3+0,14*2)*1,8		22,644		
	VV		pohled P6				
	VV		(13,4+0,14*2)*(11,6-0,4)-(6,0*10,15)		92,316		
	VV		Mezisoučet		282,459		
	VV		sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
	VV		(6,15+0,14)*(0,4+0,3)+(13,2*0,4)+(13,2-6,0+0,14)*(0,4+0,3)		14,821		
	VV		Mezisoučet		14,821		
	VV		Součet		297,280		
28	M	28375951	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm	m2	296,582	155,61	46 151,13
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P5				
	VV		(6,15+0,14)*(11,5-0,4)		69,819		
	VV		pohled P7				
	VV		13,4*(11,6-0,4)-2*(4,8*2,4)-(1,2*2,4)-(2,4*2,4)		118,400		
	VV		odpočet minerální vaty 140 mm				
	VV		-1,85*(11,6-0,4)		-20,720		
	VV		pohled P 6.1				
	VV		(12,3+0,14*2)*1,8		22,644		
	VV		pohled P6				
	VV		(13,4+0,14*2)*(11,6-0,4)-(6,0*10,15)		92,316		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		282,459		
	VV		+ ztrátne 5%				
	VV		282,459*1,05		296,582		
29	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	15,562	534,38	8 316,02
	VV		sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
	VV		((6,15+0,14)*(0,4+0,3)+(13,2*0,4)+(13,2-6,0+0,14)*(0,4+0,3))*1,05		15,562		
30	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 240 mm	m2	19,500	748,13	14 588,54
	VV		fasáda EPS tl. 270 mm				
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - nika schodiště				
	VV		6,0*(10,15-0,4)-6,0*3,0-6,0*1,2*3-6,0*0,6		15,300		
	VV		XPS 270 mm - vč. pod terénem				
	VV		6,0*(0,4+0,3)		4,200		
	VV		Součet		19,500		
31	M	2837595R1	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 270mm	m2	16,065	460,85	7 403,56
	VV		fasáda EPS tl. 270 mm				
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - nika schodiště				
	VV		(6,0*(10,15-0,4)-6,0*3,0-6,0*1,2*3-6,0*0,6)*1,05		16,065		
32	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch $\lambda=0,033$	m3	1,191	3 018,15	3 594,62
	VV		XPS 270 mm - vč. pod terénem				
	VV		6,0*(0,4+0,3)*1,05*0,27		1,191		
33	K	622211P30	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů a stěn podlepením z polystyrenových desek tl 30 mm	m2	95,034	124,83	11 863,09
	VV		viz montáž zateplení tl. 140 a 270 mm - odhadem 30% plochy				
	VV		(297,28+19,5)*0,30		95,034		
34	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	120,000	188,10	22 572,00
	VV		výkr. č. 123 - nový stav + TZ				
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P7				
	VV		(4,8+2,4*2)*2+(1,2+2,4*2)+(2,4+2,4*2)		32,400		
	VV		pohled P6				
	VV		(6,0+3,0*2)+(6,0+1,2*2)*3+(6,0+0,6*2)		44,400		
	VV		Mezisoučet		76,800		
	VV		zateplení pod parapetní plechy - xps tl. 40 mm				
	VV		(4,8*2+1,2+2,4+6,0*5)		43,200		
	VV		Mezisoučet		43,200		
	VV		Součet		120,000		
35	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	16,896	44,55	752,72
	VV		výkr. č. 123 - nový stav + TZ				
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P7				
	VV		(4,8+2,4*2)*2+(1,2+2,4*2)+(2,4+2,4*2)		32,400		
	VV		pohled P6				
	VV		(6,0+3,0*2)+(6,0+1,2*2)*3+(6,0+0,6*2)		44,400		
	VV		Mezisoučet		76,800		
	VV		při stáv. šířce ostění do 200 mm:				
	VV		76,8*0,20*1,1		16,896		
36	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	9,504	142,79	1 357,08
	VV		zateplení pod parapetní plechy - xps tl. 40 mm, šířka stávaj. ostění do 20 cm				
	VV		(4,8*2+1,2+2,4+6,0*5)*0,20*1,1		9,504		
37	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	20,720	539,51	11 178,65
	VV		fasáda MW tl. 140 mm				
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ				
	VV		1,85*(11,6-0,4)		20,720		
38	M	63141417	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	21,756	645,53	14 044,15
	VV		20,72*1,05		21,756		
39	K	622221P30	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů a stěn podlepením z minerálních desek tl 30 mm	m2	6,216	151,34	940,73
	VV		viz zateplení vatou tl. 140 mm - odhadem 30% ploch				
	VV		20,72*0,3		6,216		
40	K	622251041R	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za upevnění desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm - zvýšený počet hmoždinek pro EPS 70F	m2	297,759	46,17	13 747,53
	VV		zvýšený počet hmoždinek - dle TZ, bod 2.5., Poznámka:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pro EPS 6-8 ks/m2 - dopočet 1 ks/m2 (průměr 7 ks/m2 celoplošně)				
	VV		TZ, v.č. 122 - nový stav, v.č. 123 - skladba izolantů:				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P5				
	VV		(6,15+0,14)*(11,5-0,4)		69,819		
	VV		pohled P7				
	VV		13,4*(11,6-0,4)-2*(4,8*2,4)-(1,2*2,4)-(2,4*2,4)		118,400		
	VV		odpočet minerální vaty 140 mm				
	VV		-1,85*(11,6-0,4)		-20,720		
	VV		pohled P 6.1				
	VV		(12,3+0,14*2)*1,8		22,644		
	VV		pohled P6				
	VV		(13,4+0,14*2)*(11,6-0,4)-(6,0*10,15)		92,316		
	VV		fasáda EPS tl. 270 mm				
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - nika schodiště				
	VV		6,0*(10,15-0,4)-6,0*3,0-6,0*1,2*3-6,0*0,6		15,300		
	VV		Součet		297,759		
41	K	622251041R1	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za upevnění desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm - zvýšený počet hmoždinek pro vatu	m2	20,720	51,30	1 062,94
	VV		zvýšený počet hmoždinek - dle TZ, bod 2.5., Poznámka: pro vatu 8-10 ks/m2 - dopočet 3 ks/m2 (průměr 9 ks/m2 celoplošně)				
	VV		TZ, v.č. 122 - nový stav, v.č. 123 - skladba izolantů:				
	VV		fasáda MW tl. 140 mm				
	VV		1,85*(11,6-0,4)		20,720		
42	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu - 6-8 ks/m2	m2	316,780	12,14	3 845,71
	VV		viz montáž KZS tl. 140, 270 mm				
	VV		297,28+19,5		316,780		
43	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny - 8-10 ks/m2	m2	20,720	20,09	416,26
	VV		viz montáž KZS tl. 140				
	VV		20,72		20,720		
44	K	622251901	Příplatek za prodloužené hmoždinky v místě podlepení fasády	m2	101,250	34,20	3 462,75
	VV		viz podlepení eps				
	VV		95,034		95,034		
	VV		viz podlepení vatou				
	VV		6,216		6,216		
	VV		Součet		101,250		
45	K	622251nab	Příplatek za zvýšenou spotřebu lepicího tmelu na hrubozrný podklad a celoplošné lepení desek	m2	352,366	56,43	19 884,01
	VV		celoplošné lepení - viz TZ - soklové části				
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - skladba izolantů :				
	VV		skladba B1 - sokl nad terénem a 300 mm pod terén				
	VV		sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
	VV		(6,15+0,14)*(0,4+0,3)+(13,2*0,4)+(13,2-6,0+0,14)*(0,4+0,3)		14,821		
	VV		XPS 270 mm - vč. pod terénem				
	VV		6,0*(0,4+0,3)		4,200		
	VV		Mezisoučet		19,021		
	VV		příplatek za hrubozrný podklad - viz penetrace pod KZS				
	VV		333,345		333,345		
	VV		Mezisoučet		333,345		
	VV		Součet		352,366		
46	K	622251nab1	Příplatek za lepení desek izolace na bitumenový podklad	m2	22,304	56,43	1 258,61
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - skladba izolantů - soklová část :				
	VV		sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
	VV		(6,15+0,14)*(0,5+0,3)+(13,2*0,5)+(13,2-6,0+0,14)*(0,5+0,3)		17,504		
	VV		XPS 270 mm - vč. pod terénem				
	VV		6,0*(0,5+0,3)		4,800		
	VV		Součet		22,304		
47	K	622251nab2	Příplatek za zesílenou výztužnou tkaninu	m2	114,228	64,98	7 422,54
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - 1.NP				
	VV		fasáda EPS tl. 140 a 270 mm				
	VV		pohled P5				
	VV		(6,15+0,14)*3,6		22,644		
	VV		pohled P7				
	VV		13,4*3,6-(1,2*2,4)-(2,4*2,4)		39,600		
	VV		pohled P6				
	VV		(13,4+0,14*2)*3,6-(6,0*1,2+6,0*0,6)		38,448		
	VV		ostění otvorů				
	VV		((1,2+2,4*2)+(2,4+2,4*2)+(6,0+1,2*2)+(6,0+0,6*2))*(0,20+0,27)		13,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		114,228		
48	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	142,400	41,38	5 892,51
	VV		výkr. č. 122- nový stav + TZ, detaily				
	VV		rohová lišta				
	VV		11,6+1,8*2		15,200		
	VV		svislá ostění otvorů				
	VV		2*2,4*4+2*3,0+2*1,2*3+2*0,6		33,600		
	VV		Mezisoučet		48,800		
	VV		lišta s okapničkou				
	VV		4,8*2+1,2+2,4+6,0*5		43,200		
	VV		Mezisoučet		43,200		
	VV		parapetní lišta nebo těsnící páska pod oplechování parapetů				
	VV		4,8*2+1,2+2,4+6,0*5		43,200		
	VV		Mezisoučet		43,200		
	VV		lišta napojení parapetu na ostění - detail D1, v.č. 219				
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků				
	VV		(2*2+2+2+2*5)*0,4		7,200		
	VV		Součet		142,400		
49	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	53,680	11,29	606,05
	VV		rohová lišta				
	VV		11,6+1,8*2		15,200		
	VV		svislá ostění otvorů				
	VV		2*2,4*4+2*3,0+2*1,2*3+2*0,6		33,600		
	VV		Mezisoučet		48,800		
	VV		+ ztrátne 10%				
	VV		48,8*1,1		53,680		
50	M	590515194	připojovací profil parapet. plechu WP D21 2 m barva bílá, šedá	m	7,920	30,78	243,78
	VV		lišta napojení parapetu na ostění - detail D1, v.č. 219				
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků				
	VV		(2*2+2+2+2*5)*0,4*1,1		7,920		
51	M	59051510	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	47,520	27,79	1 320,58
	VV		lišta s okapničkou				
	VV		(4,8*2+1,2+2,4+6,0*5)*1,1		47,520		
52	M	59051512	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	47,520	36,00	1 710,72
	VV		případně těsnící páska místo parapetního profilu pod oplechování parapetů				
	VV		(4,8*2+1,2+2,4+6,0*5)*1,1		47,520		
53	K	622325101	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	325,603	3,72	1 211,24
	VV		TZ - viz omytí fasády				
	VV		333,345		333,345		
	VV		odpočet odsekání obkladu soklu				
	VV		-7,742		-7,742		
	VV		Součet		325,603		
54	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn - imitace přírodní žuly	m2	19,021	475,38	9 042,20
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - skladba B1, B2				
	VV		sokl XPS tl. 140 mm - v.č. pod terénem				
	VV		(6,15+0,14)*(0,4+0,3)+(13,2*0,4)+(13,2-6,0+0,14)*(0,4+0,3)		14,821		
	VV		XPS 270 mm - v.č. pod terénem				
	VV		6,0*(0,4+0,3)		4,200		
	VV		Součet		19,021		
55	K	622532021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	350,687	296,69	104 045,33
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		282,459		282,459		
	VV		EPS tl. 270 mm				
	VV		výkr. č. 122, 123 - nový stav + TZ - nika schodiště				
	VV		(6,0*(10,15-0,4)-6,0*3,0-6,0*1,2*3-6,0*0,6)		15,300		
	VV		MW tl. 140 mm				
	VV		20,72		20,720		
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P7				
	VV		((4,8+2,4*2)*2+(1,2+2,4*2)+(2,4+2,4*2))*(0,20+0,15)		11,340		
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0*2)+(6,0+1,2*2)*3+(6,0+0,6*2))*(0,20+0,27)		20,868		
	VV		Součet		350,687		
56	K	622999001	Dodávka a montáž budky pro rorýse 4 komorová v.č. potažení perlínkou do tmelu a omítky, podkladní OSB desky	kus	3,000	4 916,25	14 748,75
	VV		viz Výpis prvků - pozice D/1				
	VV		3		3,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	62463530R1	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem trvale pružným, šíře spáry do 5 mm, hloubka do 20 mm	m	15,000	29,07	436,05
	VV		pro opravu trhlin na fasádě - odhad dle technické zprávy				
	VV		15,0		15,000		
58	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm <sup>2</sup>	m	13,200	84,65	1 117,38
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - založení KZS nad zpevněnou plochou - pohled P26 - s lištou - těsnící provazec a tmel u napojení na zpevněnou plochu - detail D24, v.č. 219				
	VV		pohled P7				
	VV		13,2		13,200		
59	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm - s použitím suché směsi	m	43,200	64,38	2 781,22
	VV		viz Výpis prvků - pozice K/1				
	VV		(4,8*2+2,4+1,2+6,0*5)		43,200		
60	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m <sup>2</sup>	74,880	15,48	1 159,14
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		(4,8*2,4)*2+(1,2*2,4)+(2,4*2,4)+(6,0*3,0)+(6,0*1,2)*3+(6,0*0,6)		74,880		
61	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m <sup>2</sup>	333,345	4,28	1 426,72
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		stávající fasáda				
	VV		pohled P5				
	VV		6,15*11,5		70,725		
	VV		pohled P7				
	VV		13,2*11,5-3*(4,8*2,4)		117,240		
	VV		pohled P 6.1				
	VV		12,3*1,8		22,140		
	VV		pohled P6				
	VV		13,2*11,5-(6,0*3,0)-3*(6,0*1,2)-(6,0*0,6)		108,600		
	VV		Mezisoučet		318,705		
	VV		stávající ostění otvorů				
	VV		pohled P7				
	VV		(4,8+2,4*2)*3*0,20		5,760		
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0*2)+(6,0+1,2*2)*3+(6,0+0,6*2))*0,20		8,880		
	VV		Mezisoučet		14,640		
	VV		Součet		333,345		
62	K	629995109	Příplatek za čistící roztok pro odstranění mechů a plísní při čištění ploch vodou	m <sup>2</sup>	333,345	41,90	13 967,16
63	K	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m <sup>3</sup>	4,461	1 479,15	6 598,49
	VV		pod nový okapový chodník - výkr. č. 120 - nový stav				
	VV		(6,15+0,5+13,2)*0,5*0,25		2,481		
	VV		výkr. č. 120 - nový stav + TZ - betonový žlab				
	VV		13,20*0,6*0,25		1,980		
	VV		Součet		4,461		
64	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku, tl. dlaždic 60 mm	m <sup>2</sup>	9,925	531,81	5 278,21
	VV		nový okapový chodník - výkr. č. 120 - nový stav				
	VV		(6,15+0,5+13,2)*0,5		9,925		
65	K	644941200	Vyčištění ventilačního otvoru, zaslepení PU pěnou	kus	20,000	17,10	342,00
	VV		větrací mřížky u atiky - výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		10+10		20,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				142 244,88
66	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	13,200	117,99	1 557,47
	VV		výkr. č. 120 - nový stav + TZ				
	VV		13,2		13,200		
67	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	40,000	81,82	3 272,80
	VV		zaokr. na celé kusy				
	VV		13,2*3,003+0,36		40,000		
68	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m <sup>2</sup>	398,245	52,07	20 736,62
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(6,15+0,14+0,9)*11,5		82,685		
	VV		pohled P7				
	VV		13,2*11,5		151,800		
	VV		pohled P6				
	VV		(13,2+0,14+0,9)*11,5		163,760		
	VV		Součet		398,245		
69	K	941111212	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 -1112	m2	11 947,350	0,74	8 841,04
	VV		398,245*30		11 947,350		
70	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	398,245	31,12	12 393,38
71	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m	m3	226,800	33,35	7 563,78
	VV		ve schodišti - pro výměnu výplní otvorů - v.č. 196,197 - nový stav:				
	VV		7,0*3,0*3,6*3		226,800		
72	K	943211212	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m3	1 134,000	1,56	1 769,04
	VV		226,8*5		1 134,000		
73	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m	m3	226,800	27,36	6 205,25
74	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	398,245	14,45	5 754,64
75	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	11 947,350	0,30	3 584,21
	VV		viz pronájem lešení				
	VV		11947,35		11 947,350		
76	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	398,245	9,75	3 882,89
77	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	435,240	83,53	36 355,60
	VV		schodiště a chodba - po výměně výplní otvorů, v.č. 120-122 - nový stav:				
	VV		(128,7+14,7)+(114,62+31,3)*2		435,240		
78	K	953321113R	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu tl. do 100 mm, jednostranně vlepená pomocí PU pěny nebo lepicího tmele	m2	10,850	239,40	2 597,49
	VV		výplň dilatačních spár do hloubky 500 mm				
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu TD1Z)				
	VV		(10,0+9,8)*0,5/2		4,950		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu UV13Z)				
	VV		2*11,8*0,5/2		5,900		
	VV		Součet		10,850		
79	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm	m	13,200	44,12	582,38
	VV		stávající beton. žlab - výkr. č. 117 - stávající stav + TZ				
	VV		13,2		13,200		
80	K	966999R1	Přeložka kamery na fasádě	kus	1,000	2 394,00	2 394,00
	VV		viz Výpis prvků				
	VV		1		1,000		
81	K	966999R2	Zrušení zvonku na fasádě	kus	1,000	102,60	102,60
	VV		viz Výpis prvků				
	VV		1		1,000		
82	K	967041112	Přísekání (špicování) rovných ostění v betonu po hrubém vybourání otvorů bez odstupu	m2	6,660	630,14	4 196,73
	VV		TZ - práce na fasádách - odsekání stáv. podmazů pod oplechováním				
	VV		viz demontáž parapetů				
	VV		((1,2*2+2,4)+4,8*2+6,0+6,0*3+6,0)*0,15		6,660		
83	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	34,560	102,60	3 545,86
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P7 vč. meziokenní vložky				
	VV		4,8*2,4*3		34,560		
84	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	61,350	147,06	9 022,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		detail D5, D9, D10 - pro odřezání části původního osazovacího L profilu (případně vybourání celého profilu)				
	VV		v.č. 193,194 - stáv. stav - prosklené stěny schodiště - v parapetní části				
	VV		1.NP				
	VV		(6,0)+(6,0)+(2,6)+(6,25)		20,850		
	VV		2.NP				
	VV		(6,0)+(6,0)+(2,6)+(8,65)		23,250		
	VV		3.NP				
	VV		(8,6)+(8,65)		17,250		
	VV		Součet		61,350		
85	K	976089001	Demontáž krytí zalomeného nadpraží	m	19,200	37,62	722,30
	VV		detaily D7,8, v.č. 124 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 01, 02, 04, 38				
	VV		1,2+2,4+4,8*2+6,0		19,200		
86	K	976089002	Demontáž vnitřních parapetů, krycích lišt	m	44,400	37,62	1 670,33
	VV		v.č. 117-119 - stáv. stav: původní okna a meziokenní vložky				
	VV		(1,2*2+2,4)+4,8*2+6,0+6,0*3+6,0		44,400		
87	K	978036121	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu do 10 %	m2	325,603	8,81	2 868,56
	VV		TZ - viz omytí fasády				
	VV		333,345		333,345		
	VV		odpočet odsekání obkladu soklu				
	VV		-7,742		-7,742		
	VV		Součet		325,603		
88	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	7,742	104,31	807,57
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		stávající obklad soklu				
	VV		pohled P5				
	VV		6,15*0,25		1,538		
	VV		pohled P7				
	VV		13,2*0,22		2,904		
	VV		pohled P6				
	VV		13,2*0,25		3,300		
	VV		Součet		7,742		
89	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	5,805	127,40	739,56
	VV		TZ, v.č. 120 -122 - nový stav				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(6,15+13,2)*0,3		5,805		
90	K	985141111	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm	m	15,000	71,91	1 078,65
	VV		TZ - pro opravu trhlin na fasádě				
	VV		15,0		15,000		
D	997		Přesun sutě				38 684,32
91	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	17,458	89,78	1 567,38
92	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	17,458	558,32	9 747,15
93	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,458	204,35	3 567,54
94	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	506,282	8,89	4 500,85
	VV		17,458*29 "Přepočtené koeficientem množství		506,282		
95	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	16,514	1 168,79	19 301,40
D	998		Přesun hmot				7 528,64
96	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	29,449	255,65	7 528,64
D	PSV		Práce a dodávky PSV				427 868,25
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 514,13
97	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	7,740	18,13	140,33
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(6,15+13,2)*0,4		7,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	3,096	36,17	111,98
	VV		7,74*0,4		3,096		
99	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	7,740	95,76	741,18
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(6,15+13,2)*0,4		7,740		
100	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	9,288	117,14	1 088,00
	VV		7,74*1,2		9,288		
101	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do	m2	7,860	98,33	772,87
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - na zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(6,3+13,35)*0,4		7,860		
	VV		Součet		7,860		
102	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací	m	19,650	84,13	1 653,15
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - na zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(6,3+13,35)		19,650		
	VV		Součet		19,650		
103	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S	m2	6,600	389,88	2 573,21
	VV		TZ, v.č. 219 - detail D24 - pohled P7 - nad zpevněnou plochou				
	VV		13,2*0,5		6,600		
104	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	7,740	25,82	199,85
	VV		TZ, v.č. 120-122 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(6,15+13,2)*0,4		7,740		
105	K	998711202	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	%	85,100	2,74	233,56
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				18 810,00
106	K	735-K4MVZ	Vyregulování otopné sopustavy - předběžná cena, bude upřesněno podle skutečného stavu	kpl	1,000	18 810,00	18 810,00
	VV		viz Výpis prvků				
	VV		1		1,000		
D	751		Vzduchotechnika				1 585,20
107	K	751398812	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky z kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	20,000	79,26	1 585,20
	VV		větrací mřížky u atiky - výkr. č. 119 - stávající stav				
	VV		10+10		20,000		
D	764		Konstrukce klempířské				32 176,18
108	K	764001811	Demontáž klempířských konstrukcí dilatační lišty do suti	m	21,700	26,42	573,31
	VV		stěnová dilatace - výkr. č. 120 - nový stav + TZ				
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu TD1Z)				
	VV		(10,0+9,8)/2		9,900		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu UV13Z)				
	VV		2*11,8/2		11,800		
	VV		Součet		21,700		
109	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	44,400	64,38	2 858,47
	VV		v.č. 117-119 - stáv. stav: původní okna a meziokenní vložky				
	VV		(1,2*2+2,4)+4,8*2+6,0+6,0*3+6,0		44,400		
110	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	13,860	442,89	6 138,46
	VV		viz Výpis prvků - pozice K/1 - bez oken v nice schodiště (jiná rš)				
	VV		(4,8*2+2,4+1,2)*1,05		13,860		
111	K	764216647	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 670 mm	m	31,500	648,95	20 441,93
	VV		viz Výpis prvků - pozice K/1 - v doplněné nice schodiště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,0*5*1,05		31,500		
112	K	764218625	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 400 mm	m	4,200	397,58	1 669,84
	VV		budky pro rorýse - horní oplechování - odkaz D/1 výpisu prvků				
	VV		1,4*3		4,200		
113	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	370,500	1,33	494,17
	D	766	Konstrukce truhlářské				327 296,51
114	K	766-K4MVZ mtz	Montáž plastových oken	kpl	1,000	73 359,00	73 359,00
115	M	611- 01	výroba a dodávka dvoudílného okna plastového OS, 120 x 240 cm - odkaz 01 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	1,000	8 177,22	8 177,22
	VV		viz Výpis prvků - pozice 01				
	VV		1		1,000		
116	M	611- 02	výroba a dodávka čtyřdílného okna plastového OS, 240 x 240 cm - odkaz 02 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	1,000	16 354,44	16 354,44
	VV		viz Výpis prvků - pozice 02				
	VV		1		1,000		
117	M	611- 04	výroba a dodávka osmidílného okna plastového OS, 480 x 240 cm - odkaz 04 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	2,000	32 709,74	65 419,48
	VV		viz Výpis prvků - pozice 04				
	VV		2		2,000		
118	M	611- 36	výroba a dodávka plastové sestavy oken pevných, 600 x 120 cm - odkaz 36 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	3,000	20 443,91	61 331,73
	VV		viz Výpis prvků - pozice 36				
	VV		3		3,000		
119	M	611- 37	výroba a dodávka plastové sestavy oken pevných, 600 x 60 cm - odkaz 37 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	1,000	10 221,53	10 221,53
	VV		viz Výpis prvků - pozice 37				
	VV		1		1,000		
120	M	611- 38	výroba a dodávka plastové sestavy oken, OS, 600 x 300 cm - odkaz 38 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	1,000	51 110,19	51 110,19
	VV		viz Výpis prvků - pozice 38				
	VV		1		1,000		
121	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	120,000	134,24	16 108,80
	VV		TZ, detaily - v.č. 219				
	VV		kolem měněných výplní				
	VV		v.č. 122 - nový stav:				
	VV		pohled P7				
	VV		$(4,8*2+2,4*2)*2+(1,2*2+2,4*2)+(2,4*2+2,4*2)$		45,600		
	VV		pohled P6				
	VV		$(6,0*2+3,0*2)+(6,0*2+1,2*2)*3+(6,0*2+0,6*2)$		74,400		
	VV		Součet		120,000		
122	K	766691510	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí těsnění oken a balkónových dveří ve styku křídla s okenním rámem polyuretanovou páskou	m	45,590	18,98	865,30
	VV		u napojení na zhlaví atiky zakončené OSb deskou a oplechováním				
	VV		$(5,9+0,14)+(13,35+0,14*2)+(13,2+0,14)+(12,3+0,14*2)$		45,590		
123	M	590711561	expanzní páska 15x4 mm, dl. 8 m, šířka spáry 3-7 mm pro vodotěsné a paropropustné utěsnění spár	m	50,149	72,68	3 644,83
	VV		45,59*1,1		50,149		
124	K	766691912	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídla s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy přes 1,5 m2	kus	22,000	26,76	588,72
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P7 - stáv. dřevěná okna				
	VV		8*2+6		22,000		
125	K	76669411R	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních lišt plastových šířky do 300 mm	m	43,200	136,80	5 909,76
	VV		v.č. 219 - detaily D5,9,10, v.č. 124 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 01-38, 11-16				
	VV		$(6,0*5+2,4+4,8*2+1,2)$		43,200		
126	M	61144400R	plastová parapetní lišta bílá šíře do 100 mm (vč. průběžných spojek a koncovek)	m	20,160	226,58	4 567,85
	VV		pozice 11				
	VV		1,2		1,200		
	VV		pozice 12				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,4		2,400		
	VV		pozice 14				
	VV		4,8*2		9,600		
	VV		pozice 15				
	VV		6,0		6,000		
	VV		Mezisoučet		19,200		
	VV		19,2*1,05		20,160		
127	M	61144401R	plastová parapetní lišta bílá šíře do 260 mm (vč. průběžných spojek a koncovek)	m	25,200	243,68	6 140,74
	VV		pozice 16				
	VV		6,0*4		24,000		
	VV		Mezisoučet		24,000		
	VV		24,0*1,05		25,200		
128	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 787,000	0,92	3 496,92
D 767			Konstrukce zámečnické				31 047,14
129	K	767691812	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy do 1,50	kus	30,000	19,15	574,50
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P6 - stáv. ocelová okna				
	VV		5*2+5*4		30,000		
130	K	767691813	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy přes 1,50	kus	5,000	28,90	144,50
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P6 - stáv. ocel. okna - 3.NP				
	VV		5		5,000		
131	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	43,200	306,09	13 223,09
	VV		stáv. prosklené stěny schodiště				
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		6,0*3,0+6,0*1,2*3+6,0*0,6		43,200		
132	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu	m	2,600	1 812,60	4 712,76
	VV		viz Výpis prvků - pozice Z/1				
	VV		1,5+1,1		2,600		
133	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn - vč. ochranného koše - specifikace viz v.č. 219	m	2,600	3 428,55	8 914,23
134	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	2,600	737,87	1 918,46
	VV		TZ, v.č. 117-119 - stáv. žebřík - pohled P6.1				
	VV		2,6		2,600		
135	K	767834111	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného šroubováním	m	2,600	389,88	1 013,69
136	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	356,700	1,53	545,91
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				2 679,75
137	K	784121007	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	35,280	27,62	974,43
	VV		u měněných oken. sestav - napojení na stáv. konstrukce				
	VV		výkr. č. 122 - nový stav, detail D6				
	VV		pohled P6				
	VV		((6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,30		22,320		
	VV		pohled P7				
	VV		(4,8+2,4)*2*3*0,30		12,960		
	VV		Součet		35,280		
138	K	784181107	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	36,000	14,11	507,96
	VV		kolem měněných okenních sestav - výkr. č. 122 + TZ				
	VV		((4,8+2,4)*2*2+(1,2+2,4)*2+(2,4+2,4)*2+(6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,30		36,000		
139	K	784221107	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	36,000	33,26	1 197,36
	VV		kolem měněných okenních sestav - výkr. č. 122 + TZ				
	VV		((4,8+2,4)*2*2+(1,2+2,4)*2+(2,4+2,4)*2+(6,0+3,0)*2+(6,0+1,2)*2*3+(6,0+0,6)*2)*0,30		36,000		
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				6 759,34
140	K	787600801	Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy do 1 m2	m2	34,560	62,42	2 157,24
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P7				
	VV		4,8*2,4*3		34,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	787700802	Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,200	94,05	4 062,96
	VV		stáv. prosklené stěny schodiště				
	VV		výkr. č. 119 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P6				
	VV		6,0*3,0+6,0*1,2*3+6,0*0,6		43,200		
142	K	787701822	Vysklívání výkladců Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými	m <sup>2</sup>	43,200	12,48	539,14
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>27 076,59</b>
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>12 427,23</b>
143	K	011214000	Zoologický dozor	soubor	1,000	4 702,50	4 702,50
144	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inženýrských sítí vč. zajištění vyjádření správců sítí v.č. 102 - dle legendy: SMO, ČEZ, PODA, UPC, SmVaK, GasNet a CETIN	kus	7,000	297,39	2 081,73
	VV		7		7,000		
145	K	013254-K4MVZ	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 643,00	5 643,00
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>13 965,36</b>
147	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - mobilní WC, kontejnery, měřená odběrná místa el. energie a vody apod.	soubor	1,000	8 550,00	8 550,00
148	K	034103000	Oplocení staveniště	m	37,550	68,40	2 568,42
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		(6,15+2,5+13,2)+(13,2+2,5)		37,550		
	VV		Součet		37,550		
149	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m <sup>2</sup>	87,625	32,49	2 846,94
	VV		výkr. č. 122 - nový stav + TZ				
	VV		((6,15+2,5+13,2)+13,2)*2,5		87,625		
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>684,00</b>
150	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení - výtahné zkoušky pro zateplovací systém	kpl	1,000	684,00	684,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**E-823 - K4MVZ - Hromosvody a uzemnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**22 070,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 070,00	21,00%	4 635,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 705,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt: K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis: **E-823 - K4MVZ - Hromosvody a uzemnění**

Místo:		Datum:	7. 4. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	ing. Roman Hrbek
Zhotovitel:	ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>22 069,52</b>
D2 - Hromosvody	19 103,92
D3 - pomocný materiál + PPV + dopravné	897,60
D4 - HZS	2 068,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**E-823 - K4MVZ - Hromosvody a uzemnění**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**22 069,52**

D		D2	Hromosvody	19 103,92			
1	K	Pol1	AlMgSI d-8mm	m	90,000	93,28	8 395,20
2	K	Pol2	Podpěra vedení FB2 nebo obdobná pro plastovou krytinu,	ks	80,000	35,20	2 816,00
3	K	Pol3	Podpěra vedení PV01 prodloužené,	ks	8,000	36,08	288,64
4	K	Pol4	Svorky ZS nerez	ks	1,000	117,04	117,04
5	K	Pol5	Svorky SS, SK, OP1 ZS, SP1	ks	18,000	62,48	1 124,64
6	K	Pol6	Dilatační svorka AL	ks	1,000	87,12	87,12
7	K	Pol7	Vodič CUI 50mm s pláštěm s vysok. izolací l-3m k.č. 830208	ks	1,000	3 399,44	3 399,44
8	K	Pol8	Svorky SR03 nerez	ks	5,000	106,48	532,40
9	K	Pol9	FeZn d-10mm	m	5,000	61,60	308,00
10	K	Pol10	Zemnicí tyč l-2m	ks	0,000	446,16	0,00
11	K	Pol11	Uchycení podpěry svařováním/ lepení za tepla/ na plast. Střechu	ks	80,000	20,24	1 619,20
12	K	Pol12	Vykop rýhy 35x70cm 3 tr.pro uzemnění, vc zatučení ZT	ks	1,000	343,20	343,20
13	K	Pol13	Zához rýhy 35x70cm 3tř vč. folie	ks	1,000	73,04	73,04

D		D3	pomocný materiál + PPV + dopravné	897,60			
14	K	Pol14	podružný materiál	%	1,000	184,80	184,80
15	K	Pol15	přesun dodávek	%	0,500	352,00	176,00
16	K	Pol16	dopravné dodávek	%	0,700	264,00	184,80
17	K	Pol17	podíl přidružených výkonů	%	0,500	704,00	352,00

D		D4	HZS	2 068,00			
18	K	Pol18	Napojení stávajících vývodu na stávající svody	NH	1,000	220,00	220,00
19	K	Pol19	Demontáž stávajícího zařízení	NH	2,000	220,00	440,00
20	K	Pol20	Revize vč. zprávy	sum	1,000	1 408,00	1 408,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**K4MVZ\_S - Zateplení střešního pláště**

KSO: 801 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**469 830,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	469 830,00	21,00%	98 664,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**568 494,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**K4MVZ\_S - Zateplení střešního pláště**

Místo:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**469 829,92**

HSV - Práce a dodávky HSV	6 693,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 359,46
997 - Přesun sutě	312,77
998 - Přesun hmot	21,60
PSV - Práce a dodávky PSV	439 451,69
712 - Povlakové krytiny	281 954,42
713 - Izolace tepelné	113 347,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 116,42
762 - Konstrukce tesařské	22 871,86
764 - Konstrukce klempířské	7 664,22
765 - Krytina skládaná	5 497,58
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 684,40
VRN3 - Zařízení staveniště	14 684,40
VRN9 - Ostatní náklady	9 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

K4MVZ - Spojovací krček, schodiště

Soupis:

**K4MVZ\_S - Zateplení střešního pláště**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**469 829,92**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 693,83
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 359,46
1	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých	m2	151,630	39,24	5 949,96
	VV		v.č. 118, TZ - stáv. stav - vyčištění stáv. střešní krytiny od náletů, nánosů apod.				
	VV		12,85*11,8		151,630		
2	K	953321113R	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu tl. do 100 mm, jednostranně vlepená pomocí PU pěny nebo lepícího tmelu	m2	1,625	252,00	409,50
	VV		zateplení dilatačních spár dle detailu D13, v.č. 121 - nový stav:				
	VV		započtena 1/2 dilatace (druhá polovina součástí navazujícího objektu UV13Z)				
	VV		6,5/2*0,5		1,625		
D	997		Přesun sutě				312,77
3	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	0,152	1 134,00	172,37
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,152	215,10	32,70
5	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,408	9,36	41,26
	VV		0,152*29 "Přepočtené koeficientem množství		4,408		
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,054	1 230,30	66,44
D	998		Přesun hmot				21,60
7	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,027	800,10	21,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				439 451,69
D	712		Povlakové krytiny				281 954,42
8	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	9,000	68,31	614,79
	VV		v.č. 118, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
	VV		9		9,000		
9	K	712300921	Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením - vč. dodávky asfaltového pásu	kus	9,000	24,21	217,89
	VV		po odstranění stáv. difúzních komínků VK 1 - přetavení asfalt. pásem				
	VV		v.č. 118, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
	VV		9		9,000		
10	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem	m2	22,745	126,00	2 865,87
	VV		v.č. 121, TZ - nový stav: odhadem 15% vodorovné plochy střechy - bude upřesněno při realizaci				
	VV		12,85*11,8*0,15		22,745		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	19,961	118,80	2 371,37
	VV		viz detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(12,85+11,8)*2*0,10		4,930		
	VV		L vnější				
	VV		(12,85+11,8)*2*0,10		4,930		
	VV		atiková okapnice				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)*0,205		9,451		
	VV		dilatační lišta				
	VV		6,5*0,1		0,650		
	VV		Součet		19,961		
12	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	51,300	15,84	812,59
	VV		pojistné pásy podtlakového kotvení - viz detaily, v.č. 219:				
	VV		(12,85+11,8)*2+0,5*4		51,300		
13	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	177,280	387,00	68 607,36
	VV		v.č. 121, TZ - nový stav: vodorovná plocha				
	VV		12,85*11,8		151,630		
	VV		pojistné pásy podtlakového kotvení				
	VV		((12,85+11,8)*2+0,5*4)*0,5		25,650		
	VV		Součet		177,280		
14	M	28322112	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické a podtlakové kotvení s PES vložkou tl 1,6mm, RAL 7040, 7012	m2	245,469	203,40	49 928,39
	VV		viz montáž fólie vodorovně				
	VV		177,28*1,15		203,872		
	VV		viz montáž fólie svisle				
	VV		36,171*1,15		41,597		
	VV		Součet		245,469		
15	K	712363090.1	Příplatek k provedení povlakové krytiny střešních ploch - formátování pásů fólie	m	51,300	36,00	1 846,80
	VV		pro pojistné pásy podtlakového kotvení				
	VV		(12,85+11,8)*2+0,5*4		51,300		
16	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	12,000	32,31	387,72
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav, detaily - v.č. 219:				
	VV		vnitřní rohy u paty atik + vnější roh				
	VV		5+1		6,000		
	VV		horní kouty u zhlaví atik + vnější roh				
	VV		5+1		6,000		
	VV		Součet		12,000		
17	M	28337	tvarovka vnější roh D 1,8 mm	kus	12,000	97,20	1 166,40
18	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	51,300	137,70	7 064,01
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: detail D11, D13				
	VV		profil podtlakového kotvení				
	VV		(12,85+11,8)*2+0,5*4		51,300		
19	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	56,430	261,90	14 779,02
	VV		51,3*1,1		56,430		
20	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	56,430	102,60	5 789,72
	VV		51,3*1,1		56,430		
21	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	8,000	234,00	1 872,00
	VV		TZ, detail D16 - dle návrhu dodavatele systému:				
	VV		8		8,000		
22	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	8,000	4 500,00	36 000,00
23	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm G 1,5 mm šedá	kus	8,000	450,00	3 600,00
24	K	712363672	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu ze dřeva	m	101,900	93,60	9 537,84
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		(12,85+11,8)*2		49,300		
	VV		atiková okapnice - odkaz K/2 výpisu prvků				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)		46,100		
	VV		dilatační lišta - odkaz K/4 výpisu prvků				
	VV		6,5		6,500		
	VV		Součet		101,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	55344488	lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	54,230	58,14	3 152,93
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		(12,85+11,8)*2*1,1		54,230		
26	M	55344500	lišta dilatační z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 300mm	m	3,575	125,10	447,23
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		dilatační lišta				
	VV		započtena 1/2 dilatace (druhá polovina součástí navazujícího objektu UV13Z)				
	VV		6,5/2*1,1		3,575		
27	M	55344508	okapnice atiková z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm	m	50,710	109,80	5 567,96
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		atiková okapnice				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)*1,1		50,710		
28	K	712363673	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu z betonu	m	49,300	83,07	4 095,35
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(12,85+11,8)*2		49,300		
29	M	55344486	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	54,230	57,33	3 109,01
	VV		49,3*1,1		54,230		
30	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	187,801	37,08	6 963,66
	VV		v.č. 121, TZ - nový stav: skladba S1				
	VV		vodorovná plocha				
	VV		12,85*11,8		151,630		
	VV		vytažení na atiky a dilatace				
	VV		(12,85+11,8)*2*0,22		10,846		
	VV		zhlaví atik				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)*0,5		23,050		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		6,5*0,35		2,275		
	VV		Součet		187,801		
31	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	215,971	24,03	5 189,78
	VV		187,801*1,15		215,971		
32	K	712459910	Úprava zhlaví atik do spádu dle detailu (XPS a PU pěna)	m	51,300	468,00	24 008,40
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: detail D11, D13 - pod OSB desku				
	VV		(13,35+12,3)*2		51,300		
33	K	712861706	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií se svařovanými spoji	m2	36,171	333,00	12 044,94
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav:				
	VV		vytažení na atiky a dilatace				
	VV		(12,85+11,8)*2*0,22		10,846		
	VV		zhlaví atik				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)*0,5		23,050		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		6,5*0,35		2,275		
	VV		Součet		36,171		
34	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3 202,000	3,10	9 913,39
D 713 Izolace tepelné							113 347,19
35	K	713100941	Oprava izolace běžných stavebních konstrukcí Příplatek k cenám izolací stavebních konstrukcí za správkový kus vyspravení střeš - v.č. dodávky potřebného izolantu	kus	9,000	226,80	2 041,20
	VV		po odstranění stáv. difúzních komínků VK 1 - doplnění izolace stejným materiálem nebo PU pěnou				
	VV		v.č. 118, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
	VV		9		9,000		
36	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	15,776	148,50	2 342,74
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: detail D11, D13 - svislé stěny atik a dilatací				
	VV		(12,85+11,8)*2*0,32		15,776		
37	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	16,565	592,20	9 809,79
	VV		15,776*1,05		16,565		
38	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	151,630	101,70	15 420,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		v.č. 121, TZ - nový stav: skladba S1 - spodní vrstva izolace tl. 100 mm				
	VV		12,85*11,8		151,630		
39	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	148,179	223,20	33 073,55
	VV		151,63*1,03		156,179		
	VV		odpočet vaty pro podtlakové ventily dle detailu D16 - tl. 100 mm				
	VV		-1,0*1,0*8		-8,000		
	VV		Součet		148,179		
40	M	63140403	deska tepelně izolační minerální plochých střech dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	8,240	422,10	3 478,10
	VV		pro podtlakové ventily dle detailu D16 - tl. 100 mm				
	VV		1,0*1,0*1,03*8		8,240		
41	K	713141331	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	151,630	138,60	21 015,92
	VV		v.č. 121, TZ - nový stav: skladba S1 - vrchní vrstva izolace tl. 20-100 mm				
	VV		12,85*11,8		151,630		
42	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	8,411	2 574,00	21 649,91
	VV		151,63*(0,02+0,10)/2*1,03		9,371		
	VV		odpočet vaty pro podtlakové ventily dle detailu D16				
	VV		-1,0*1,0*8*(0,02+0,10)		-0,960		
	VV		Součet		8,411		
43	M	63140480R	deska izolační minerální plochých střech $\lambda=0,040$ bodového zatížení $F_p \geq 500$ N, m3 - spádové desky	m3	0,659	3 150,00	2 075,85
	VV		pro podtlakové ventily dle detailu D16 - spádové desky prům. tl. 80 mm				
	VV		1,0*1,0*0,08*1,03*8		0,659		
44	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 232,000	1,98	2 439,36
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				8 116,42
45	K	721100906	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 100 do DN 200	kus	1,000	398,70	398,70
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
	VV		vtok				
	VV		1		1,000		
46	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	1,000	189,00	189,00
	VV		v.č. 118, TZ - stáv. stav: napojovací kus od vtoku do svislé kanalizace - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci				
	VV		1*1,0		1,000		
47	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	1,000	494,10	494,10
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
	VV		vtok				
	VV		1		1,000		
48	K	721210823	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125	kus	1,000	153,00	153,00
	VV		v.č. 118, TZ - stávající stav				
	VV		1		1,000		
49	K	721233113	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 - s bitumenovým límcem	kus	1,000	1 818,00	1 818,00
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: dvoustupňová vpust - s bitumenovým límcem na stáv. souvrství				
	VV		1		1,000		
50	K	721233113.1	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 - s PVC límcem a ochranným košíkem	kus	1,000	3 803,40	3 803,40
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: dvoustupňová vpust - s PVC límcem na novou krytinu				
	VV		1		1,000		
51	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	761,000	1,66	1 260,22
D 762			Konstrukce tesařské				22 871,86
52	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	211,000	30,42	6 418,62
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		pro ukotvení OSB desek přes XPS do stávajících atik, cca 4 ks/m				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)*4		184,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		6,5*4		26,000		
	VV		Mezisoučet		210,400		
	VV		zaokr. na celé kusy				
	VV		0,6		0,600		
	VV		Součet		211,000		
53	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 18 mm - s voděodolnou úpravou	m2	25,325	600,30	15 202,60
	VV		TZ, v.č. 121 - nový stav: detail D11, D13 - zhlaví atik				
	VV		(13,7*2+12,6*2-6,5)*0,5		23,050		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		6,5*0,35		2,275		
	VV		Součet		25,325		
55	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	240,000	5,21	1 250,64
D	764		Konstrukce klempířské				7 664,22
56	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	51,300	149,40	7 664,22
	VV		v.č. 118, TZ - stávající stav: atiky a dilatace				
	VV		(13,35+12,3)*2		51,300		
D	765		Krytina skládaná				5 497,58
57	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	164,205	33,48	5 497,58
	VV		v.č. 118, TZ - stáv. stav				
	VV		13,35*12,3		164,205		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				23 684,40
D	VRN3		Zařízení staveniště				14 684,40
58	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - mobilní WC, kontejnery, skládky materiálu, měřená odběrná místa el. energie a vody atp.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
59	K	034103000	Oplocení staveniště	m	40,000	72,00	2 880,00
	VV		15,0+25,0		40,000		
60	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	82,000	34,20	2 804,40
D	VRN9		Ostatní náklady				9 000,00
61	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz zdvihací techniky pro návoz materiálu na střechu (stav. výtah, autojeřáb, pojízdná plošina apod.)	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis:

**S3Z\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

KSO: 801 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**1 592 731,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 592 731,00	21,00%	334 474,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 927 205,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt: S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis: **S3Z\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

Místo: Datum: 7. 4. 2021  
Zadavatel: Město Orlová Projektant: ing. Roman Hrbek  
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>1 592 731,43</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 253 115,29</b>
1 - Zemní práce	12 252,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 505,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 068 005,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	141 537,23
997 - Přesun sutě	16 982,94
998 - Přesun hmot	8 831,17
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>304 958,90</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	19 223,03
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	18 810,00
751 - Vzduchotechnika	18 485,63
764 - Konstrukce klempířské	35 681,36
766 - Konstrukce truhlářské	105 608,04
767 - Konstrukce zámečnické	105 768,69
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	544,83
787 - Dokončovací práce - zasklívání	837,32
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 662,98</b>
21-M - Elektromontáže	1 662,98
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>32 994,26</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 059,23
VRN3 - Zařízení staveniště	21 251,03
VRN4 - Inženýrská činnost	684,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis:

**S3Z\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 592 731,43**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 253 115,29

D 1 Zemní práce 12 252,71

1	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m3	1,000	3 462,75	3 462,75
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV viz Situace - výkr. č. 102 - ozn. č. 7

VV odhad, případně místo drcení odvoz a likvidace

VV 0,5\*2 1,000

2	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	4,898	641,25	3 140,84
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV nový okapový chodník - výkr. č. 208 - nový stav + TZ

VV (13,7+(18,45+0,5))\*0,5\*0,3 4,898

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,898	158,18	774,77
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	97,960	1,03	100,90
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

VV 4,898\*20 97,960

5	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,898	94,05	460,66
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,898	14,28	69,94
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,816	128,25	1 130,65
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

VV 4,898\*1,8 8,816

19	K	184852433	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu do 30 m2	kus	2,000	1 556,10	3 112,20
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VV viz Situace - výkr. č. 102 - ozn. 7 - Platan - zdvojený, o=80 cm,

VV 110 cm, odborný řez

VV 1+1 2,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 5 505,86

23	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdvia bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	23,675	232,56	5 505,86
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV výkr. č. 206, 207 - stávací stav + TZ

VV po odsekání stáv. obkladu soklu

VV pohled P28

VV (30,85-2,4)\*0,2+(0,25\*0,2)\*2 5,790

VV pohled P29

VV 13,7\*0,5 6,850

VV pohled P30

VV 31,45\*0,3 9,435

VV obklad na ŽB sloupech - pohled P28

VV (0,4\*4\*0,20)\*5 1,600

VV Součet 23,675

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 068 005,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	612001nab	Úprava nadpraží dle detailu D7, D8	m	2,400	83,79	201,10
	VV		v.č. 219 - detaily D7,8, v.č. 214 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 23				
	VV		2,4		2,400		
25	K	612315101	Vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	3,068	660,92	2 027,70
	VV		po vybourání stáv. výplní				
	VV		pohled P28, P30 - výkr. č. 206, 207 - nový stav + TZ				
	VV		((2,4+3,275)*2+(2,45+2,1)*2)*0,15		3,068		
26	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	6,240	578,84	3 611,96
	VV		kolem měněných výplní - napojení na stáv. konstrukce - překrytí a zapravení obvodové těsnící pásky				
	VV		pohled P28, P30 - výkr. č. 206, 207 - nový stav + TZ				
	VV		(2,4+3,275*2)*0,4+(2,45+2,1*2)*0,4		6,240		
27	K	613131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilířů nebo sloupů	m2	6,240	69,68	434,80
	VV		kolem měněných výplní - pod novou omítku ostění				
	VV		pohled P28, P30 - výkr. č. 206, 207 - nový stav + TZ				
	VV		(2,4+3,275*2)*0,4+(2,45+2,1*2)*0,4		6,240		
28	K	613142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	6,240	217,17	1 355,14
	VV		kolem měněných výplní - pod novou omítku ostění - pro zapravení těsnící pásky				
	VV		pohled P28, P30 - výkr. č. 206, 207 - nový stav + TZ				
	VV		(2,4+3,275*2)*0,4+(2,45+2,1*2)*0,4		6,240		
29	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	20,450	135,09	2 762,59
	VV		u měněných výplní otvorů				
	VV		pohled P28, P30 - výkr. č. 206, 207 - nový stav + TZ				
	VV		(2,4+3,275)*2+(2,45+2,1)*2		20,450		
30	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm	m2	71,947	676,31	48 658,48
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav - odkaz C1				
	VV		pohled P28				
	VV		podhled				
	VV		30,85*2,2		67,870		
	VV		pohled P30				
	VV		podhled niky				
	VV		3,1*1,315		4,077		
	VV		Součet		71,947		
31	M	63141426	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	75,544	923,40	69 757,33
	VV		71,947*1,05		75,544		
32	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	619,826	45,91	28 456,21
	VV		viz omytí fasády vodou				
	VV		619,826		619,826		
33	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou	m	8,163	59,08	482,27
	VV		stěnová dilatace - výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		1/2 dilatace (druhá plovina započtena u objektu UO22)				
	VV		8,225/2		4,113		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu ŠM3Z)				
	VV		(4,9+3,2)/2		4,050		
	VV		Součet		8,163		
34	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	8,979	145,35	1 305,10
	VV		stěnová dilatace - výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		1/2 dilatace (druhá plovina započtena u objektu UO22)				
	VV		8,225/2*1,1		4,524		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu ŠM3Z)				
	VV		(4,9+3,2)/2*1,1		4,455		
	VV		Součet		8,979		
35	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	214,500	28,39	6 089,66
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		okenní lišta				
	VV		ostění u oken a dveří				
	VV		pohled P28				
	VV		(4,8+2*2,4)*4+(1,2+2*1,65)*6+(2,4+2*1,65)*2+(2,4+2*3,275)		85,750		
	VV		pohled P29				
	VV		(1,2+2*2,4)+(2,4+2*2,4)*2		20,400		
	VV		pohled P30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,2+2*2,4)*7+(2,4+2*2,4)*3+(1,2+2*3,125)+(3,1+2*3,275)+(2,45+2*2,1)+(4,8+2*2,4)*2+(0,6+2*0,6)		108,350		
	VV		Součet		214,500		
36	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	235,950	24,45	5 768,98
	VV		214,5*1,1		235,950		
37	K	622143009	Založení KZS na lať s přestěrkováním a tkaninou	m	88,060	12,83	1 129,81
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ - založení KZS				
	VV		nad zpevněnými plochama - s lištou				
	VV		pohled P28				
	VV		(30,85+0,14)-2,4		28,590		
	VV		kolem pilířů				
	VV		0,5*4*5		10,000		
	VV		pohled P29.1				
	VV		3,4		3,400		
	VV		pohled P30				
	VV		(31,45-18,45+0,14)		13,140		
	VV		mimo zpevněné plochy				
	VV		pohled P29				
	VV		(13,7+0,14*2)		13,980		
	VV		pohled P30				
	VV		(18,45+0,5)		18,950		
	VV		Součet		88,060		
38	M	590516392	zakládací sada - profil okapní soklový P 10x15 2,0 m	m	60,643	45,32	2 748,34
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ - založení KZS				
	VV		nad zpevněnými plochama - s lištou				
	VV		pohled P28				
	VV		(30,85+0,14)-2,4		28,590		
	VV		kolem pilířů				
	VV		0,5*4*5		10,000		
	VV		pohled P29.1				
	VV		3,4		3,400		
	VV		pohled P30				
	VV		(31,45-18,45+0,14)		13,140		
	VV		Mezisoučet		55,130		
	VV		+ ztrátě 10%				
	VV		55,13*1,1		60,643		
39	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	32,750	466,83	15 288,68
	VV		XPS tl. 50 mm - na vnější ŽB sloupy - skladba D				
	VV		pohled P28 - v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolantů				
	VV		0,5*4*3,275*5		32,750		
40	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	34,388	179,55	6 174,37
	VV		32,75*1,05		34,388		
41	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	486,681	519,84	252 996,25
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P28				
	VV		skladba A2				
	VV		(30,85+0,14)*(3,275-0,4)-2,4*(3,275-0,4)-1,2*1,65*6-2,4*1,65*2		62,396		
	VV		skladba A1				
	VV		(30,85+0,14)*5,04-4,8*2,4*4		110,110		
	VV		podhled ozubu				
	VV		30,85*0,40		12,340		
	VV		pohled P29				
	VV		skladba A1				
	VV		(13,7-2,4+0,14*2)*(3,405-0,4)+(15,95-2,4+0,14*2)*4,9-1,2*2,4		99,685		
	VV		pohled P29.1				
	VV		skladba A2				
	VV		2,2*(3,25-0,4)+(3,4-2,2)*(1,85-0,4)		8,010		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba A1				
	VV		(31,45+0,14)*(8,27-0,4)-1,2*3,125-1,2*2,4*7-2,4*2,4*3-4,8*2,4*2-3,1*3,125-2,45*(2,1-0,4)-0,6*0,6		170,171		
	VV		podhled ozubu niky				
	VV		3,1*0,40		1,240		
	VV		odpočet min. vaty tl. 140 mm				
	VV		-(4,30*(8,205-0,4)-1,2*2,4-1,55*2,4-0,35*2,4-3,1*3,125)		-16,434		
	VV		Mezisoučet		447,518		
	VV		XPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P28				
	VV		skladba B2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(30,85+0,14)*0,4-2,4*0,4		11,436		
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1 - bez soklu niky tl. 240 mm (pouze nad UT)				
	VV		(13,7+0,14*2)*(0,3+0,4)-2,4*0,4		8,826		
	VV		pohled P29.1				
	VV		skladba B2				
	VV		2,2*0,4+(3,4-2,2)*0,4		1,360		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1+B2				
	VV		(13,0+0,14)*0,4+(18,45+0,5)*(0,3+0,4)-2,45*0,4		17,541		
	VV		Mezisoučet		39,163		
	VV		Součet		486,681		
42	M	28375951	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm	m2	469,894	155,61	73 120,21
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P28				
	VV		skladba A2				
	VV		(30,85+0,14)*(3,275-0,4)-2,4*(3,275-0,4)-1,2*1,65*6-2,4*1,65*2		62,396		
	VV		skladba A1				
	VV		(30,85+0,14)*5,04-4,8*2,4*4		110,110		
	VV		podhled ozubu				
	VV		30,85*0,40		12,340		
	VV		pohled P29				
	VV		skladba A1				
	VV		(13,7-2,4+0,14*2)*(3,405-0,4)+(15,95-2,4+0,14*2)*4,9-1,2*2,4		99,685		
	VV		pohled P29.1				
	VV		skladba A2				
	VV		2,2*(3,25-0,4)+(3,4-2,2)*(1,85-0,4)		8,010		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba A1				
	VV		(31,45+0,14)*(8,27-0,4)-1,2*3,125-1,2*2,4*7-2,4*2,4*3-4,8*2,4*2-3,1*3,125-2,45*(2,1-0,4)-0,6*0,6		170,171		
	VV		podhled ozubu niky				
	VV		3,1*0,40		1,240		
	VV		odpočet min. vaty tl. 140 mm				
	VV		-(4,30*(8,205-0,4)-1,2*2,4-1,55*2,4-0,35*2,4-3,1*3,125)		-16,434		
	VV		Mezisoučet		447,518		
	VV		+ ztrátne 5%				
	VV		447,518*1,05		469,894		
43	M	28376424	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm	m2	41,121	534,38	21 974,24
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		XPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P28				
	VV		skladba B2				
	VV		(30,85+0,14)*0,4-2,4*0,4		11,436		
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1 - bez soklu niky tl. 240 mm (pouze nad UT)				
	VV		(13,7+0,14*2)*(0,3+0,4)-2,4*0,4		8,826		
	VV		pohled P29.1				
	VV		skladba B2				
	VV		2,2*0,4+(3,4-2,2)*0,4		1,360		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1+B2				
	VV		(13,0+0,14)*0,4+(18,45+0,5)*(0,3+0,4)-2,45*0,4		17,541		
	VV		Mezisoučet		39,163		
	VV		+ ztrátne 5%				
	VV		39,163*1,05		41,121		
44	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 240 mm	m2	8,412	748,13	6 293,27
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav:				
	VV		EPS tl. 240 mm - pohled P29 - srovnání niky - skladba A2				
	VV		2,4*(8,305-0,4)-2,4*2,4*2		7,452		
	VV		XPS tl. 240 mm - sokl niky - skladba B1				
	VV		2,4*0,4		0,960		
	VV		Součet		8,412		
45	M	28375958	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 240mm	m2	7,825	266,76	2 087,40
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav:				
	VV		EPS tl. 240 mm - pohled P29 - srovnání niky - skladba A2				
	VV		(2,4*(8,305-0,4)-2,4*2,4*2)*1,05		7,825		
46	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch λ=0,033	m3	0,242	3 018,15	730,39
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav:				
	VV		XPS tl. 240 mm - sokl niky - skladba B1				
	VV		2,4*0,4*1,05*0,24		0,242		
47	K	622211P30	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů a stěn podlepením z polystyrenových desek tl 30 mm	m2	148,528	124,83	18 540,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz montáž zateplení tl. 140 a 240 mm - odhadem 30% plochy				
	VV		(486,681+8,412)*0,30		148,528		
48	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	179,600	188,10	33 782,76
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav, detaily v.č. 219				
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P28				
	VV		(2,4+2*3,275)+(1,2+2*1,65)*6+(2,4+2*1,65)*2		47,350		
	VV		pohled P29				
	VV		(1,2+2*2,4)+(2,4+2*2,4)*2		20,400		
	VV		pohled P30 - mimo otvory v pásu vaty, vrata bez ostění osazena v líci zdiva				
	VV		(1,2+2*3,125)+(1,2+2*2,4)*5+(2,4+2*2,4)*2+(4,8+2*2,4)*2+(2,4+2*2,1)*0+(0,6+2*0,6)		72,850		
	VV		Mezisoučet		140,600		
	VV		zateplení pod parapetní plechy - xps tl. 40 mm, detaily - v.č. 219				
	VV		1,2*6+2,4*2+1,2+2,4*2+1,2*5+2,4*2+4,8*2+0,6		39,000		
	VV		Mezisoučet		39,000		
	VV		Součet		179,600		
49	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	30,932	44,55	1 378,02
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav, detaily v.č. 219				
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P28				
	VV		(2,4+2*3,275)+(1,2+2*1,65)*6+(2,4+2*1,65)*2		47,350		
	VV		pohled P29				
	VV		(1,2+2*2,4)+(2,4+2*2,4)*2		20,400		
	VV		pohled P30 - mimo otvory v pásu vaty, vrata bez ostění osazena v líci zdiva				
	VV		(1,2+2*3,125)+(1,2+2*2,4)*5+(2,4+2*2,4)*2+(4,8+2*2,4)*2+(2,4+2*2,1)*0+(0,6+2*0,6)		72,850		
	VV		Mezisoučet		140,600		
	VV		při stáv. šíři ostění do 200 mm				
	VV		140,60*0,20*1,1		30,932		
50	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	8,580	142,79	1 225,14
	VV		zateplení pod parapetní plechy - xps tl. 40 mm, detaily - v.č. 219				
	VV		(1,2*6+2,4*2+1,2+2,4*2+1,2*5+2,4*2+4,8*2+0,6)*0,20*1,1		8,580		
51	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	25,047	539,51	13 513,11
	VV		MW tl. 140 mm - v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolantů				
	VV		pohled P30 - skladba A1				
	VV		4,30*(8,205-0,4)-1,2*2,4-1,55*2,4-0,35*2,4-3,1*3,125		16,434		
	VV		boky niky				
	VV		1,315*2*3,275		8,613		
	VV		Součet		25,047		
52	M	63141417	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	26,299	645,53	16 976,79
	VV		25,047*1,05		26,299		
53	K	622221P30	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů a stěn podlepením z minerálních desek tl 30 mm	m2	7,514	151,34	1 137,17
	VV		viz zateplení vatou tl. 140 mm - odhadem 30% ploch				
	VV		25,047*0,30		7,514		
54	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	24,000	181,26	4 350,24
	VV		ostění otvorů - výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P30 - skladba A1				
	VV		(1,2+2*2,4)*2+(2,4+2*2,4)		19,200		
	VV		pod parapetní plechy				
	VV		1,2*2+2,4		4,800		
	VV		Součet		24,000		
55	M	63141410	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,037$ tl 40mm	m2	5,280	218,03	1 151,20
	VV		ostění otvorů - výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P30 - skladba A1 - při stáv. šíři ostění do 200 mm:				
	VV		24,0*0,20*1,1		5,280		
56	K	622251041R	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za upevnění desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm - zvýšený počet hmoždinek pro EPS 70F	m2	447,518	46,17	20 661,91
	VV		zvýšený počet hmoždinek - dle TZ, bod 2.5., Poznámka:				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			pro EPS 6-8 ks/m2 - dopočet 1 ks/m2 (průměr 7 ks/m2 celoplošně)				
VV			výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
VV			fasáda EPS tl. 140 mm				
VV			pohled P28				
VV			skladba A2				
VV			(30,85+0,14)*(3,275-0,4)-2,4*(3,275-0,4)-1,2*1,65*6-2,4*1,65*2		62,396		
VV			skladba A1				
VV			(30,85+0,14)*5,04-4,8*2,4*4		110,110		
VV			podhled ozubu				
VV			30,85*0,40		12,340		
VV			pohled P29				
VV			skladba A1				
VV			(13,7-2,4+0,14*2)*(3,405-0,4)+(15,95-2,4+0,14*2)*4,9-1,2*2,4		99,685		
VV			pohled P29.1				
VV			skladba A2				
VV			2,2*(3,25-0,4)+(3,4-2,2)*(1,85-0,4)		8,010		
VV			pohled P30				
VV			skladba A1				
VV			(31,45+0,14)*(8,27-0,4)-1,2*3,125-1,2*2,4*7-2,4*2,4*3-4,8*2,4*2-3,1*3,125-2,45*(2,1-0,4)-0,6*0,6		170,171		
VV			podhled ozubu niky				
VV			3,1*0,40		1,240		
VV			odpočet min. vaty tl. 140 mm				
VV			-(4,30*(8,205-0,4)-1,2*2,4-1,55*2,4-0,35*2,4-3,1*3,125)		-16,434		
VV			Součet		447,518		
57	K	622251041R1	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za upevnění desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm - zvýšený počet hmoždinek pro vatu	m2	25,047	51,30	1 284,91
VV			zvýšený počet hmoždinek - dle TZ, bod 2.5., Poznámka: pro vatu 8-10 ks/m2 - dopočet 3 ks/m2 (průměr 9 ks/m2 celoplošně)				
VV			MW tl. 140 mm - v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolanů				
VV			pohled P30 - skladba A1				
VV			4,30*(8,205-0,4)-1,2*2,4-1,55*2,4-0,35*2,4-3,1*3,125		16,434		
VV			boky niky				
VV			1,315*2*3,275		8,613		
VV			Součet		25,047		
58	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu - 6-8 ks/m2	m2	486,681	12,14	5 908,31
VV			viz montáž KZS tl. 140 mm				
VV			486,681		486,681		
59	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny - 8-10 ks/m2	m2	25,047	20,09	503,19
VV			viz montáž KZS tl. 140				
VV			25,047		25,047		
60	K	622251901	Příplatek za prodloužené hmoždinky v místě podlepení fasády	m2	156,042	34,20	5 336,64
VV			viz podlepení eps				
VV			148,528		148,528		
VV			viz podlepení vatou				
VV			7,514		7,514		
VV			Součet		156,042		
61	K	622251nab	Příplatek za zvýšenou spotřebu lepícího tmelu na hrubozrnný podklad a celoplošné lepení desek	m2	663,949	56,43	37 466,64
VV			celoplošné lepení - viz TZ - soklové části				
VV			TZ, v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolanů				
VV			XPS tl. 50 mm - na vnější ŽB sloupy - skladba D -sokl				
VV			0,5*4*0,4*5		4,000		
VV			XPS tl. 140 mm				
VV			pohled P28				
VV			skladba B2				
VV			(30,85+0,14)*0,4-2,4*0,4		11,436		
VV			pohled P29				
VV			skladba B1 - bez soklu niky tl. 240 mm (pouze nad UT)				
VV			(13,7+0,14*2)*(0,3+0,4)-2,4*0,4		8,826		
VV			pohled P29.1				
VV			skladba B2				
VV			2,2*0,4+(3,4-2,2)*0,4		1,360		
VV			pohled P30				
VV			skladba B1+B2				
VV			(13,0+0,14)*0,4+(18,45+0,5)*(0,3+0,4)-2,45*0,4		17,541		
VV			XPS tl. 240 mm - sokl niky - skladba B1				
VV			2,4*0,4		0,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet		44,123		
VV			příplatek za hrubozrnný podklad - viz penetrace pod KZS				
VV			619,826		619,826		
VV			Součet		663,949		
62	K	622251nab1	Příplatek za lepení desek izolace na bitumenový podklad	m2	40,123	56,43	2 264,14
VV			TZ, v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolantů				
VV			XPS tl. 140 mm				
VV			pohled P28				
VV			skladba B2				
VV			(30,85+0,14)*0,4-2,4*0,4		11,436		
VV			pohled P29				
VV			skladba B1 - bez soklu niky tl. 240 mm (pouze nad UT)				
VV			(13,7+0,14*2)*(0,3+0,4)-2,4*0,4		8,826		
VV			pohled P29.1				
VV			skladba B2				
VV			2,2*0,4+(3,4-2,2)*0,4		1,360		
VV			pohled P30				
VV			skladba B1+B2				
VV			(13,0+0,14)*0,4+(18,45+0,5)*(0,3+0,4)-2,45*0,4		17,541		
VV			XPS tl. 240 mm - sokl niky - skladba B1				
VV			2,4*0,4		0,960		
VV			Součet		40,123		
63	K	622251nab2	Příplatek za zesílenou výztužnou tkaninu	m2	300,355	64,98	19 517,07
VV			TZ, v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolantů				
VV			XPS tl. 50 mm - na vnější ŽB sloupy - skladba D				
VV			0,5*4*3,275*5		32,750		
VV			fasáda EPS tl. 140 mm - 1.NP				
VV			pohled P28				
VV			skladba A2				
VV			(30,85+0,14)*(3,275-0,4)-2,4*(3,275-0,4)-1,2*1,65*6-2,4*1,65*2		62,396		
VV			pohled P29				
VV			skladba A1 - 1.NP				
VV			(13,7+0,14*2)*(3,325-0,4)-2,4*2,4		35,132		
VV			pohled P29.1				
VV			skladba A2				
VV			2,2*(3,325-0,4)+(3,4-2,2)*(1,85-0,4)		8,175		
VV			pohled P30				
VV			skladba A1 - 1.NP				
VV			(31,45+0,14)*3,6-1,2*3,125-1,2*2,4*3-2,4*2,4-3,1*3,125-2,45*(2,1-0,4)-0,6*0,6		81,362		
VV			boky niky				
VV			1,315*2*3,275		8,613		
VV			XPS tl. 140 mm				
VV			pohled P28				
VV			skladba B2				
VV			(30,85+0,14)*0,4-2,4*0,4		11,436		
VV			pohled P29				
VV			skladba B1				
VV			(13,7+0,14*2)*(0,3+0,4)		9,786		
VV			pohled P29.1				
VV			skladba B2				
VV			2,2*0,4+(3,4-2,2)*0,4		1,360		
VV			pohled P30				
VV			skladba B1+B2				
VV			(13,0+0,14)*0,4+(18,45+0,5)*(0,3+0,4)-2,45*0,4		17,541		
VV			ostění 1.NP				
VV			pohled P28				
VV			((2,4+2*3,275)+(1,2+2*1,65)*6+(2,4+2*1,65)*2)*(0,20+0,15)		16,573		
VV			pohled P29				
VV			(2,4+2*2,4)*(0,20+0,15)		2,520		
VV			pohled P30				
VV			((1,2+2*3,125)+(1,2+2*2,4)*3+(2,4+2*2,4)+(0,6+2*0,6))*(0,20+0,14)+(2,45+2*2,1)*0,15		12,711		
VV			Součet		300,355		
64	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	454,800	41,38	18 819,62
VV			výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ, detaily - v.č. 219				
VV			rohová lišta				
VV			8,305*2		16,610		
VV			ŽB sloupy				
VV			3,275*4*5		65,500		
VV			pohled P30 - nika				
VV			3,125*2		6,250		
VV			rohové lišty na ostěních				
VV			3,275*2+1,65*2*(6+2)+2,4*2*(4+3+12)+3,125*2+3,275*2+2,1*2+0,6*2		142,350		
VV			Mezisoučet		230,710		
VV			lišta s okapničkou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		nadpraží otvorů				
	VV		2,4+1,2*6+2,4*2+4,8*4+1,2+2,4*2+1,2*7+1,2+2,4*3+4,8*2+2,4		69,050		
	VV		5+0,6				
	VV		hrana pohledu ozubu a niky				
	VV		(30,85*2+0,14+2,2)+3,1*2		70,240		
	VV		Mezisoučet		139,290		
	VV		parapetní lišta nebo těsnící páska pod oplechování parapetů				
	VV		1,2*6+2,4*2+4,8*4+1,2+2,4*2+1,2*7+2,4*3+4,8*2+0,6		63,000		
	VV		Mezisoučet		63,000		
	VV		lišta napojení parapetu na ostění - detail D1, v.č. 219				
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků				
	VV		(2*6+2*5+2*14+2*1)*0,4+2*0,5		21,800		
	VV		Mezisoučet		21,800		
	VV		Součet		454,800		
65	M	59051486	<i>profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS</i>	m	253,187	11,29	2 858,48
	VV		rohová lišta				
	VV		8,305*2		16,610		
	VV		ŽB sloupy				
	VV		3,275*4*5		65,500		
	VV		pohled P30 - nika				
	VV		3,125*2		6,250		
	VV		rohové lišty na ostěních				
	VV		3,275*2+1,65*2*(6+2)+2,4*2*(4+3+12)+3,125*2+3,275*2+2,1*		142,350		
	VV		2+0,6*2				
	VV		Mezisoučet		230,710		
	VV		+ ztrátne 10%				
	VV		230,17*1,1		253,187		
66	M	590515194	<i>připojovací profil parapet. plechu WP D21 2 m barva bílá, šedá</i>	m	23,980	30,78	738,10
	VV		lišta napojení parapetu na ostění - detail D1, v.č. 219				
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků				
	VV		(2*6+2*5+2*14+2*1)*0,4+2*0,5		21,800		
	VV		Mezisoučet		21,800		
	VV		+ ztrátne 10%				
	VV		21,8*1,1		23,980		
67	M	59051510	<i>profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS</i>	m	153,219	27,79	4 257,96
	VV		lišta s okapničkou				
	VV		nadpraží otvorů				
	VV		2,4+1,2*6+2,4*2+4,8*4+1,2+2,4*2+1,2*7+1,2+2,4*3+4,8*2+2,4		69,050		
	VV		5+0,6				
	VV		hrana pohledu ozubu a niky				
	VV		(30,85*2+0,14+2,2)+3,1*2		70,240		
	VV		Mezisoučet		139,290		
	VV		+ ztrátne 10%				
	VV		139,29*1,1		153,219		
68	M	59051512	<i>profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS</i>	m	69,300	36,00	2 494,80
	VV		parapetní lišta nebo těsnící páska pod oplechování parapetů				
	VV		(1,2*6+2,4*2+4,8*4+1,2+2,4*2+1,2*7+2,4*3+4,8*2+0,6)*1,1		69,300		
69	K	622325101	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	596,151	3,72	2 217,68
	VV		TZ - viz omytí fasády				
	VV		619,826		619,826		
	VV		odpočet odsekání obkadu soklu				
	VV		-23,675		-23,675		
	VV		Součet		596,151		
70	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn - imitace přírodní žuly	m2	165,878	475,38	78 855,08
	VV		XPS tl. 50 mm - na vnější ŽB sloupy - skladba D				
	VV		pohled P28 - v.č. 208-212 - nový stav, v.č. 213.1 a 213.2 - skladba izolantů				
	VV		0,5*4*3,275*5		32,750		
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P28				
	VV		skladba A2				
	VV		(30,85+0,14)*(3,275-0,4)-2,4*(3,275-0,4)-1,2*1,65*6-		62,396		
	VV		2,4*1,65*2				
	VV		pohled P29.1				
	VV		skladba A2				
	VV		2,2*(3,25-0,4)+(3,4-2,2)*(1,85-0,4)		8,010		
	VV		XPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P28				
	VV		skladba B2				
	VV		(30,85+0,14)*0,4-2,4*0,4		11,436		
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1 - bez soklu niky tl. 240 mm (pouze nad UT) - v.č. 10 cm pod UT				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(13,7+0,14*2)*(0,1+0,4)-2,4*0,4		6,030		
VV			pohled P29.1				
VV			skladba B2				
VV			2,2*0,4+(3,4-2,2)*0,4		1,360		
VV			pohled P30				
VV			skladba B1 - vč. 10 cm pod UT +B2				
VV			(13,0+0,14)*0,4+(18,45+0,5)*(0,1+0,4)-2,45*0,4		13,751		
VV			EPS tl. 240 mm - pohled P29 - srovnání niky - skladba A2				
VV			2,4*(8,305-0,4)-2,4*2,4*2		7,452		
VV			XPS tl. 240 mm - sokl niky - skladba B1				
VV			2,4*0,4		0,960		
VV			ostění 1.NP				
VV			pohled P28 - skladba A2				
VV			((2,4+2*3,275)+(1,2+2*1,65)*6+(2,4+2*1,65)*2)*(0,20+0,15)		16,573		
VV			pohled P29 - skladba A2				
VV			(2,4+2*2,4)*2*(0,20+0,15)		5,040		
VV			pohled P30 - ostění u vrat - skladba B1				
VV			0,4*2*0,15		0,120		
VV			Součet		165,878		
71	K	622532021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	516,196	296,69	153 150,19
VV			výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
VV			fasáda EPS+vata tl. 140 mm				
VV			pohled P28				
VV			skladba A1				
VV			(30,85+0,14)*5,04-4,8*2,4*4		110,110		
VV			podhled ozubu				
VV			30,85*0,40		12,340		
VV			pohled P29				
VV			skladba A1				
VV			(13,7-2,4+0,14*2)*(3,405-0,4)+(15,95-2,4+0,14*2)*4,9-1,2*2,4		99,685		
VV			pohled P30				
VV			skladba A1				
VV			(31,45+0,14)*(8,27-0,4)-1,2*3,125-1,2*2,4*7-2,4*2,4*3-4,8*2,4*2-3,1*3,125-2,45*(2,1-0,4)-0,6*0,6		170,171		
VV			podhled ozubu niky				
VV			3,1*0,40		1,240		
VV			TZ, v.č. 208-212 - nový stav - odkaz C1				
VV			pohled P28 - podhled				
VV			30,85*2,2		67,870		
VV			pohled P30				
VV			podhled niky				
VV			3,1*1,315		4,077		
VV			TZ, v.č. 208-212 - nový stav, detaily v.č. 219				
VV			ostění otvorů ve skladbě A1				
VV			pohled P28				
VV			(4,8+2*2,4)*4*(0,20+0,15)		13,440		
VV			pohled P29				
VV			(1,2+2*2,4)*(0,20+0,15)		2,100		
VV			pohled P30				
VV			((1,2+2*3,125)+(1,2+2*2,4)*7+(2,4+2*2,4)*3+(4,8+2*2,4)*2+(0,6+2*0,6))*(0,20+0,15)		32,218		
VV			u vrat a v nice - zajištění zakončení zateplení bočních stěn a podhledu				
VV			(2,45+2*(2,1-0,4)+3,1+2*3,275)*0,15+3,1*0,20		2,945		
VV			Součet		516,196		
72	K	622999001	Dodávka a montáž budky pro rorýse 4 komorová vč. potažení perlínkou do tmelu a omítky, podkladní OSB desky	kus	2,000	4 916,25	9 832,50
VV			odkaz D/1 výpisu prvků				
VV			2		2,000		
73	K	62463530R1	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem trvale pružným, šíře spáry do 5 mm, hloubka do 20 mm	m	15,000	29,07	436,05
VV			pro opravu trhlin na fasádě - odhad dle technické zprávy				
VV			15,0		15,000		
74	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm <sup>2</sup>	m	55,130	84,65	4 666,75
VV			TZ, v.č. 208-212 - nový stav - založení KZS				
VV			nad zpevněnou plochou - s lištou - těsnící provazec a tmel u napojení na zpevněnou plochu - detail D24, v.č. 219				
VV			pohled P28				
VV			(30,85+0,14)-2,4		28,590		
VV			kolem piliřů				
VV			0,5*4*5		10,000		
VV			pohled P29.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,4		3,400		
	VV		pohled P30				
	VV		(31,45-18,45+0,14)		13,140		
	VV		Součet		55,130		
75	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm - s použitím suché směsi	m	63,000	64,38	4 055,94
	VV		detaily - v.č. 219 - pod parapetní plechy				
	VV		(4,8*4+1,2*6+2,4*2+1,2+2,4*2+1,2*7+2,4*3+4,8*2+0,6)		63,000		
76	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	167,563	15,48	2 593,88
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		výplně otvorů				
	VV		pohled P28				
	VV		(4,8*2,4)*4+(1,2*1,65)*6+(2,4*1,65)*2+(2,4*3,275)		73,740		
	VV		pohled P29				
	VV		(1,2*2,4)+(2,4*2,4)*2		14,400		
	VV		pohled P30				
	VV		(1,2*2,4)*7+(2,4*2,4)*3+(1,2*3,125)+(3,1*3,125)+(2,45*2,1)+(4,8*2,4)*2+0,6*0,6		79,423		
	VV		Součet		167,563		
77	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	619,826	4,28	2 652,86
	VV		výkr. č. 206, 207 - stávající stav + TZ				
	VV		stávající fasáda				
	VV		pohled P28				
	VV		(30,85*7,925)-(4,8*2,4)*4-(1,2*1,65)*6-(2,4*1,65)*2-(2,4*3,275)		170,746		
	VV		pilíře				
	VV		0,4*4*3,275*5		26,200		
	VV		podhled + ozub podhledu				
	VV		30,85*(2,2+0,15)		72,498		
	VV		pohled P29				
	VV		(15,95*4,8)+(13,7*3,325)-(1,2*2,4)-(2,4*2,4)*2+8,205*0,10*2		109,354		
	VV		pohled P29.1				
	VV		2,05*3,25+1,35*1,85		9,160		
	VV		pohled P30				
	VV		(31,45*8,205)-(1,2*2,4)*7-(2,4*2,4)*3-(1,2*3,125)-(3,1*3,125)-(2,45*2,1)-(4,8*2,4)*2-0,6*0,6		178,625		
	VV		podhled a boky niky				
	VV		3,1*(1,315+0,15)+1,315*2*3,275		13,155		
	VV		stávající ostění otvorů				
	VV		pohled P28				
	VV		(2,4+2*3,275)*0,25		2,238		
	VV		((4,8+2*2,4)*4+(1,2+2*1,65)*6+(2,4+2*1,65)*2)*0,20		15,360		
	VV		pohled P29				
	VV		((1,2+2,4*2)+(2,4+2,4*2)*2)*0,20		4,080		
	VV		pohled P30				
	VV		((1,2+2*2,4)*7+(2,4+2*2,4)*3+(1,2+2*3,125)+(4,8+2*2,4)*2+(0,6+2*0,6))*0,20		18,410		
	VV		vrata 2,45x2,10 osazena v líci zdiva bez ostění				
	VV		Součet		619,826		
78	K	629995109	Příplatek za čistící roztok pro odstranění mechů a plísní při čištění ploch vodou	m2	619,826	41,90	25 970,71
79	K	635111241	Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhuťněním z kameniva hrubého 8-16	m3	4,081	1 479,15	6 036,41
	VV		nový okapový chodník - výkr. č. 208 - nový stav + TZ				
	VV		(13,7+(18,45+0,5))*0,5*0,25		4,081		
80	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	16,325	531,81	8 681,80
	VV		nový okapový chodník - výkr. č. 208 - nový stav + TZ				
	VV		(13,7+(18,45+0,5))*0,5		16,325		
81	K	644941121	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	11,000	23,60	259,60
	VV		v.č. 214 - pro odkaz M/2				
	VV		10		10,000		
	VV		v.č. 214 - Ostatní - nová mřížka 200/200				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
82	K	644941200	Vyčištění ventilačního otvoru, zaslepení PU pěnou	kus	57,000	17,10	974,70
	VV		větrací mřížky u atiky - výkr. č. 206,207 - stáv. stav, TZ				
	VV		pohled P28,29, 30 - odkaz G				
	VV		24+8+25		57,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				141 537,23
83	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	606,050	52,07	31 557,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		(21,0+17,8+32,5)*8,5		606,050		
84	K	941111212	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 -1112	m2	36 363,000	0,74	26 908,62
	VV		606,05*30*2		36 363,000		
85	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	606,050	31,12	18 860,28
86	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	606,050	14,45	8 757,42
87	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	36 363,000	0,30	10 908,90
	VV		viz pronájem lešení				
	VV		36363		36 363,000		
88	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	606,050	9,75	5 908,99
89	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	71,947	40,87	2 940,47
	VV		výkr. č. 206, 207 - stávací stav + TZ				
	VV		pohled P28 - podhled				
	VV		30,85*2,2		67,870		
	VV		pohled P30				
	VV		podhled niky				
	VV		3,1*1,315		4,077		
	VV		Součet		71,947		
90	K	953321113R	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu tl. do 100 mm, jednostranně vlepená pomocí PU pěny nebo lepicího tmelu	m2	4,081	239,40	976,99
	VV		výplň dilatačních spár do hloubky 500 mm				
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav:				
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu UO22)				
	VV		8,225*0,5/2		2,056		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu ŠM3Z)				
	VV		(4,9+3,2)*0,5/2		2,025		
	VV		Součet		4,081		
91	K	966999R11	Přeložka čidla Veolia na nové zateplení fasády	kus	1,000	427,50	427,50
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				
	VV		1		1,000		
92	K	966999R20	Přeložka čidla na nové zateplení fasády	kus	1,000	427,50	427,50
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				
	VV		1		1,000		
93	K	966999R4	Přeložka 2 ks osvětlení na bočních stěnách niky ve vstupu a přeložka zvonkového tabla	kpl	1,000	1 197,00	1 197,00
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				
	VV		1		1,000		
94	K	966999R6	Přeložka souboru kabelů kolem ránu dveří po výměně 2 ks dveří	kus	1,000	598,50	598,50
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				
	VV		1		1,000		
95	K	966999R7	Drážka v podlaze podesty (beton), rozm. 100x100 mm délky 500 mm, následně vyspravit	kus	1,000	2 565,00	2 565,00
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				
	VV		1		1,000		
96	K	967041112	Přisekání (špicování) rovných ostění v betonu po hrubém vybourání otvorů bez odstupu	m2	9,450	630,14	5 954,82
	VV		TZ - práce na fasádách - odsekání stáv. podmazů pod oplechováním				
	VV		v.č. 203-207 - stáv. stav				
	VV		(4,8*4+1,2*6+2,4*2+1,2+2,4*2+1,2*7+2,4*3+4,8*2+0,6)*0,15		9,450		
97	K	968072559	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	5,145	93,20	479,51
	VV		stávající 2-křídlové vrata - výkr. č. 206 - stávající stav				
	VV		2,45*2,1		5,145		
98	K	976089001	Demontáž krytí zalomeného nadpraží	m	2,400	37,62	90,29
	VV		v.č. 219 - detaily D7,8, v.č. 214 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 23				
	VV		2,4		2,400		
99	K	978036121	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu do 10 %	m2	596,151	8,81	5 252,09
	VV		TZ - viz omytí fasády				
	VV		619,826		619,826		
	VV		odpočet odsekání obkady soklu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-23,675		-23,675		
	VV		Součet		596,151		
100	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	23,675	104,31	2 469,54
	VV		stávající obklad soklu - výkr. č. 206, 207 - stávající stav				
	VV		pohled P28				
	VV		(30,85-2,4)*0,2+(0,25*0,2)*2		5,790		
	VV		pohled P29				
	VV		13,7*0,5		6,850		
	VV		pohled P30				
	VV		31,45*0,3		9,435		
	VV		obklad na ŽB sloupech - pohled P28				
	VV		(0,4*4*0,20)*5		1,600		
	VV		Součet		23,675		
101	K	978071321	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy přes 1 m2	m2	66,855	125,69	8 403,00
	VV		výkr. č. 206, 207 - stávající stav + TZ - omítka + desky Heraklit				
	VV		pohled P28 - podhled				
	VV		30,85*2,05		63,243		
	VV		pohled P30				
	VV		podhled niky				
	VV		3,1*1,165		3,612		
	VV		Součet		66,855		
102	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	2,620	379,62	994,60
	VV		TZ - práce na fasádách, v.č. 206, 207 - stáv. stav				
	VV		předpoklad sanace ŽB sloupů z 10% plochy				
	VV		pohled P28				
	VV		(0,4*4*3,275)*5		26,200		
	VV		Mezisoučet		26,200		
	VV		10% celkové plochy				
	VV		26,2*0,10		2,620		
103	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	12,415	127,40	1 581,67
	VV		TZ, v.č. 208 - nový stav				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(13,7+(18,45+0,5))*0,3		9,795		
	VV		viz odsekání degradovaného betonu pilířů				
	VV		2,62		2,620		
	VV		Součet		12,415		
104	K	985141111	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm	m	15,000	71,91	1 078,65
	VV		pro opravu trhlin na fasádě - odhad dle technické zprávy				
	VV		15		15,000		
105	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	2,620	1 000,35	2 620,92
	VV		viz odsekání degradovaného betonu pilířů				
	VV		2,62		2,620		
106	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	2,620	220,59	577,95
	VV		viz odsekání degradovaného betonu				
	VV		2,62		2,620		
D	997		Přesun sutě				16 982,94
107	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	7,681	89,78	689,60
108	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	7,681	558,32	4 288,46
109	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,681	204,35	1 569,61
110	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	222,749	8,89	1 980,24
	VV		7,681*29 "Přepočtené koeficientem množství		222,749		
111	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	7,234	1 168,79	8 455,03
D	998		Přesun hmot				8 831,17
112	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	34,544	255,65	8 831,17
D	PSV		Práce a dodávky PSV				304 958,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 223,03
113	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	13,060	18,13	236,78
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1				
	VV		13,7*0,4		5,480		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1				
	VV		(18,45+0,5)*0,4		7,580		
	VV		Součet		13,060		
114	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	5,224	36,17	188,95
	VV		13,06*0,4		5,224		
115	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	13,060	95,76	1 250,63
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1				
	VV		13,7*0,4		5,480		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1				
	VV		(18,45+0,5)*0,4		7,580		
	VV		Součet		13,060		
116	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	15,672	117,14	1 835,82
	VV		13,06*1,2		15,672		
117	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do	m2	13,060	98,33	1 284,19
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1				
	VV		13,7*0,4		5,480		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1				
	VV		(18,45+0,5)*0,4		7,580		
	VV		Součet		13,060		
118	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací	m	32,650	84,13	2 746,84
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1				
	VV		13,7		13,700		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1				
	VV		(18,45+0,5)		18,950		
	VV		Součet		32,650		
119	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S	m2	27,565	389,88	10 747,04
	VV		TZ, v.č. 219 - detail D24 - nad zpevněnou plochou				
	VV		pohled P28				
	VV		((30,85+0,14)-2,4)*0,5		14,295		
	VV		kolem pilířů				
	VV		0,5*4*5*0,5		5,000		
	VV		pohled P29.1				
	VV		3,4*0,5		1,700		
	VV		pohled P30				
	VV		(31,45-18,45+0,14)*0,5		6,570		
	VV		Součet		27,565		
120	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	13,060	25,82	337,21
	VV		TZ, v.č. 208-212 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		pohled P29				
	VV		skladba B1				
	VV		13,7*0,4		5,480		
	VV		pohled P30				
	VV		skladba B1				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(18,45+0,5)*0,4		7,580		
	VV		Součet		13,060		
121	K	998711202	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	%	217,000	2,74	595,57
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				18 810,00
122	K	735-S3Z	Vyregulování otopné soustavy - předběžná cena, bude upřesněno podle skutečného stavu	kpl	1,000	18 810,00	18 810,00
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				
	VV		1		1,000		
D 751			Vzduchotechnika				18 485,63
123	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	11,000	184,68	2 031,48
	VV		v.č. 214 - odkaz M/2				
	VV		10		10,000		
	VV		v.č. 214 - Ostatní - nová mřížka 200/200				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
124	M	56245611	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 150x150mm	kus	10,000	77,46	774,60
125	M	56245603	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 200x200mm	kus	1,000	109,44	109,44
126	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	2,000	264,20	528,40
	VV		v.č. 214 - odkaz M/4				
	VV		2		2,000		
127	M	553- M/4	mřížka větrací kovová 300 x 300 se síťovinou	kus	2,000	320,63	641,26
128	K	751398024	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	4,000	501,89	2 007,56
	VV		v.č. 214 - odkaz M/5				
	VV		4		4,000		
129	M	553- M/5	mřížka větrací kovová 800 x 200 se síťovinou	kus	4,000	567,72	2 270,88
130	K	751398025	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	3,000	581,40	1 744,20
	VV		v.č. 214:				
	VV		odkaz M/6				
	VV		1		1,000		
	VV		odkaz M/7				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
131	M	553- M/6	mřížka větrací kovová 1000 x 400 se síťovinou	kus	1,000	1 043,10	1 043,10
132	M	553- M/7	mřížka větrací kovová 1100 x 400 se síťovinou	kus	2,000	1 115,78	2 231,56
133	K	751398821	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	67,000	55,58	3 723,86
	VV		větrací mřížky u atiky - výkr. č. 206,207 - stáv. stav, TZ				
	VV		pohled P28,29, 30				
	VV		24+8+25		57,000		
	VV		v.č. 214 - pro odkaz M/2				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		67,000		
134	K	751398822	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	2,000	79,26	158,52
	VV		v.č. 214 - pro odkaz M/4				
	VV		2		2,000		
135	K	751398824	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	4,000	150,48	601,92
	VV		v.č. 214 - pro odkaz M/5				
	VV		4		4,000		
136	K	751398825	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	3,000	174,42	523,26
	VV		v.č. 214 - pro odkaz M/6 a M/7				
	VV		1+2		3,000		
137	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	215,000	0,44	95,59
D 764			Konstrukce klempířské				35 681,36
138	K	764001811	Demontáž klempířských konstrukcí dilatační lišty do suti	m	8,163	26,42	215,67
	VV		stěnová dilatace - výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ				
	VV		1/2 dilatace (druhá plovina započtena u objektu UO22)				
	VV		8,225/2		4,113		
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu ŠM3Z)				
	VV		(4,9+3,2)/2		4,050		
	VV		Součet		8,163		
139	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	63,000	64,38	4 055,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		TZ, v.č. 203-207 - stáv. stav				
	VV		(4,8*4+1,2*6+2,4*2+1,2+2,4*2+1,2*7+2,4*3+4,8*2+0,6)		63,000		
140	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	61,110	442,89	27 065,01
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků				
	VV		(4,8*6+2,4*5+1,2*14+0,6)*1,05		61,110		
141	K	764216646	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm	m	5,040	532,67	2 684,66
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků - pohled P29				
	VV		2,4*2*1,05		5,040		
142	K	764218625	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 400 mm	m	2,800	397,58	1 113,22
	VV		budky pro rořse - horní oplechování - odkaz D/1 výpisu prvků				
	VV		1,4*2		2,800		
143	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	410,000	1,33	546,86
D 766			Konstrukce truhlářské				105 608,04
144	K	766691510	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí těsnění oken a balkónových dveří ve styku křídél s okenním rámem polyuretanovou páskou	m	79,500	18,98	1 508,91
	VV		expanzní páska pod oplechování - v.č. 219 - detaily:				
	VV		u napojení na zhlaví atiky zakončené OSb deskou a oplechováním				
	VV		(31,6*2+16,3)		79,500		
145	M	590711561	expanzní páska 15x4 mm, dl. 8 m, šířka spáry 3-7 mm pro vodotěsné a paropropustné utěsnění spár	m	87,450	72,68	6 355,87
	VV		79,5*1,1		87,450		
146	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	2,000	83,70	167,40
	VV		výpis prvků - odkaz 23 - nové prahy				
	VV		2		2,000		
147	M	6118745R	práh dveřní dřevěný bukový tl 2cm dl 120cm š 10cm vč. povrchové úpravy lakováním	kus	2,000	389,03	778,06
148	K	766-S3Z mtz	Montáž sestavy plastových dveří	kpl	1,000	6 285,11	6 285,11
149	M	611- 23	výroba a dodávka plastové sestavy vchodové 2380x3275 mm - odkaz 23 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	1,000	49 894,38	49 894,38
150	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	15,600	134,24	2 094,14
	VV		TZ, detaily - v.č. 219				
	VV		kolem měněných výplní				
	VV		v.č. 208-212 - nový stav:				
	VV		(2,4+3,275*2)+(2,45+2,1*2)		15,600		
151	K	766629315	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při zalomeném ostění, připojovací spára tl. do 45 mm, se spárou zalomení do 10 mm - expanzní páska pro exteriér na ostěních a nadpražích + parapetní páska	m	261,900	142,79	37 396,70
	VV		TZ, detaily - v.č. 219				
	VV		kolem stáv. výplní				
	VV		v.č. 208-212 - nový stav:				
	VV		pohled P28				
	VV		(4,8+2,4)*2*4+(1,2+1,65)*2*6+(2,4+1,65)*2*2		108,000		
	VV		pohled P29				
	VV		(1,2+2,4)*2+(2,4+2,4)*2*2		26,400		
	VV		pohled P30				
	VV		(1,2+2,4)*2*7+(2,4+2,4)*2*3+(1,2+2*3,125)+(3,1+2*3,275)+(4,8+2,4)*2*2+(0,6+0,6)*2		127,500		
	VV		Součet		261,900		
152	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 221,000	0,92	1 127,47
D 767			Konstrukce zámečnické				105 768,69
153	K	767 - 22	Dodávka a montáž dvoukřídlových vrat ocelových 2450/2100 mm, zateplených - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků	kus	1,000	38 475,00	38 475,00
154	K	767 - Z/16	Dodávka a montáž nápisu názvu školy na fasádu - specifikace viz výpis prvků	kus	1,000	8 550,00	8 550,00
155	K	767 - Z/7, Z/8	Úprava krajního pole oplocení a sloupku	kus	2,000	692,55	1 385,10
	VV		odkaz Z/7 výpisu prvků a detail v.č. 214/7				
	VV		1		1,000		
	VV		odkaz Z/8 výpisu prvků a detail v.č. 214/8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
156	K	767691822	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2	kus	4,000	25,39	101,56
	VV		výkr. č. 206 - stávající stav				
	VV		pohled P28 - vstup				
	VV		2		2,000		
	VV		pohled P30 - vrata				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
157	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	7,860	306,09	2 405,87
	VV		v.č. 203-207 - stáv. stav - vstupní stěna				
	VV		2,4*3,275		7,860		
158	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	6,500	1 812,60	11 781,90
	VV		TZ, v.č. 214 - odkaz Z/5				
	VV		5,4+1,1		6,500		
159	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn - vč. ochranného koše - specifikace viz v.č. 219	m	6,500	3 428,55	22 285,58
160	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	6,500	737,87	4 796,16
	VV		TZ, v.č. 203-207 - stáv. žebřík - pohled P30				
	VV		6,5		6,500		
161	K	767834111	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného šroubováním	m	6,500	389,88	2 534,22
162	K	767 - Z/9	Stávající ocelová mříž s otevíravými křídly 3100x3200 mm - demontáž, zkrácení a zúžení mříže, zpětné ukotvení vč. nové povrchové úpravy	kus	1,000	2 479,50	2 479,50
	VV		TZ, v.č. 214 - odkaz Z/9, detail v.č. 214/9				
	VV		1		1,000		
163	K	767 - Z/10	Stávající ocelová mříž v okenním otvoru 1200x2400 mm - demontáž, zkrácení a zúžení mříže, zpětné ukotvení vč. nové povrch. úpravy	kus	3,000	2 137,50	6 412,50
	VV		TZ, v.č. 214 - odkaz Z/10				
	VV		3		3,000		
164	K	767 - Z/11	Nová plechová skříňka HUP, rozm. 1000x900x260 mm, RAL 1002 žlutá	kus	1,000	1 581,75	1 581,75
	VV		viz Výpis prvků - pozice Z/11				
	VV		1		1,000		
165	K	767 - Z/12	Plechová dvířka HDS - očištění, repase, nový nátěr, rozm. 1000x900 mm	kus	1,000	1 120,05	1 120,05
	VV		viz Výpis prvků - pozice Z/12				
	VV		1		1,000		
166	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 215,000	1,53	1 859,50
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				544,83
167	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,800	25,56	199,37
	VV		kolem měněných výplní - napojení na stáv. konstrukce				
	VV		v.č. 208-212 - nový stav				
	VV		((2,4+3,275*2)+(2,45+2,1*2))*0,5		7,800		
168	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,800	13,08	102,02
	VV		kolem měněných výplní - napojení na stáv. konstrukce				
	VV		v.č. 208-212 - nový stav				
	VV		((2,4+3,275*2)+(2,45+2,1*2))*0,5		7,800		
169	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,800	31,21	243,44
	VV		kolem měněných výplní - napojení na stáv. konstrukce				
	VV		v.č. 208-212 - nový stav				
	VV		((2,4+3,275*2)+(2,45+2,1*2))*0,5		7,800		
D	787		Dokončovací práce - zasklívání				837,32
170	K	787700802	Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	7,860	94,05	739,23
	VV		v.č. 203-207 - stáv. stav - vstupní stěna				
	VV		2,4*3,275		7,860		
171	K	787701822	Vysklívání výkladců Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými	m2	7,860	12,48	98,09
D	M		Práce a dodávky M				1 662,98
D	21-M		Elektromontáže				1 662,98
172	K	210 nab	Nové osvětlení s pohybovým čidlem nad vrata vč. el. přívodu	kus	1,000	1 662,98	1 662,98
	VV		v.č. 214 - Ostatní:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				32 994,26
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 059,23
173	K	011214000	Zoologický dozor	soubor	1,000	4 702,50	4 702,50
174	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inženýrských sítí vč. zajištění vyjádření správců sítí v.č. 102 - dle legendy: SMO, ČEZ, PODA, UPC, SmVaK, GasNet a CETIN	kus	7,000	297,39	2 081,73
	VV		7		7,000		
175	K	013254-S3Z	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 275,00	4 275,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				21 251,03
177	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - mobilní WC, kontejnery, měřená odběrná místa el. energie a vody apod.	soubor	1,000	8 550,00	8 550,00
178	K	034103000	Oplocení staveniště	m	87,600	68,40	5 991,84
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ (30,1+2,5+16,0+2,5*2+2,5+31,5)		87,600		
179	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	206,500	32,49	6 709,19
	VV		výkr. č. 208-212 - nový stav + TZ (30,1+2,5+16,0+2,5+31,5)*2,5		206,500		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				684,00
180	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení - výtahné zkoušky pro zateplovací systém	kpl	1,000	684,00	684,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis:

**E-830 - S3Z - Hromosvody a uzemnění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**72 479,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 479,00	21,00%	15 221,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**87 700,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt: S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis: **E-830 - S3Z - Hromosvody a uzemnění**

Místo:		Datum:	7. 4. 2021
Zadavatel:	Město Orlová	Projektant:	ing. Roman Hrbek
Zhotovitel:	ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>72 479,44</b>
D1 - Hromosvody	66 961,84
D2 - pomocný materiál + PPV + dopravné	2 349,60
D3 - HZS	3 168,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis:

**E-830 - S3Z - Hromosvody a uzemnění**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**72 479,44**

D		D1	Hromosvody	66 961,84			
1	K	Pol1	AlMgSI d-8mm	m	225,000	93,28	20 988,00
2	K	Pol2	Podpěra vedení FB2 nebo obdobná pro plastovou krytinu,	ks	172,000	35,20	6 054,40
3	K	Pol3	Podpěra vedení PV01 prodloužené,	ks	44,000	36,08	1 587,52
4	K	Pol4	Svorky ZS nerez	ks	4,000	117,04	468,16
5	K	Pol5	Svorky SS, SK, OP1 ZS, SP1	ks	56,000	62,48	3 498,88
6	K	Pol6	Dilatační svorka AL	ks	6,000	87,12	522,72
7	K	Pol7	Vodič CUI 50mm s pláštěm s vysok. izolací l-3m k.č. 830208	ks	4,000	3 399,44	13 597,76
8	K	Pol8	Svorky SR03 nerez	ks	12,000	106,48	1 277,76
9	K	Pol9	FeZn d-10mm	m	25,000	61,60	1 540,00
10	K	Pol10	Zemnicí tyč l-2m	ks	7,000	446,16	3 123,12
11	K	Pol11	Uchycení podpěry svařováním/ lepení za tepla/ na plast. Střechu	ks	172,000	20,24	3 481,28
12	K	Pol12	Vykop rýhy 35x70cm 3 tr.pro uzemnění, vc zatucení ZT	ks	26,000	343,20	8 923,20
13	K	Pol13	Zához rýhy 35x70cm 3tř vč. folie	ks	26,000	73,04	1 899,04

D		D2	pomocný materiál + PPV + dopravné	2 349,60			
14	K	Pol21	podružný materiál	%	1,000	660,00	660,00
15	K	Pol22	přesun dodávek	%	0,500	880,00	440,00
16	K	Pol23	dopravné dodávek	%	0,700	528,00	369,60
17	K	Pol24	podíl přidružených výkonů	%	0,500	1 760,00	880,00

D		D3	HZS	3 168,00			
18	K	Pol18	Napojení stávajících vývodů na stávající svody	NH	2,000	220,00	440,00
19	K	Pol19	Demontáž stávajícího zařízení	NH	6,000	220,00	1 320,00
20	K	Pol25	Revize vč. zprávy	sum	1,000	1 408,00	1 408,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis:

**S3Z\_S - Zateplení střešního pláště**

KSO: 801 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**1 360 141,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 360 141,00	21,00%	285 630,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 645 771,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt: S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis: **S3Z\_S - Zateplení střešního pláště**

Místo: Datum: 7. 4. 2021  
Zadavatel: Město Orlová Projektant: ing. Roman Hrbek  
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 1 360 140,84**

HSV - Práce a dodávky HSV	21 017,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 858,43
997 - Přesun sutě	1 137,22
998 - Přesun hmot	21,53
PSV - Práce a dodávky PSV	1 308 433,66
712 - Povlakové krytiny	740 782,31
713 - Izolace tepelné	361 980,69
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	52 904,60
751 - Vzduchotechnika	72 374,40
762 - Konstrukce tesařské	42 705,75
764 - Konstrukce klempířské	19 794,20
765 - Krytina skládaná	17 891,71
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 690,00
VRN3 - Zařízení staveniště	21 690,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

S3Z - Jídelna, školní kuchyně

Soupis:

**S3Z\_S - Zateplení střešního pláště**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 360 140,84**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 017,18
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 858,43
1	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých	m2	475,090	39,24	18 642,53
VV			v.č. 205, TZ - stáv. stav - vyčištění stáv. střešní krytiny od náletů, nánosů apod.				
VV			30,85*15,4		475,090		
2	K	953321113R	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu tl. do 100 mm, jednostranně vlepená pomocí PU pěny nebo lepicího tmelu	m2	4,825	252,00	1 215,90
VV			zateplení dilatačních spár dle detailu D13, v.č. 210 - nový stav:				
VV			započtena 1/2 dilatace (druhá polovina součástí navazujícího objektu K4MV a ŠM3Z)				
VV			(13,5+2,6)/2*0,5		4,025		
VV			detail D14 - u objektu UO22				
VV			1,6*0,5		0,800		
VV			Součet		4,825		
D	997		Přesun sutě				1 137,22
3	K	997013153	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,589	945,00	556,61
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,589	215,10	126,69
5	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,081	9,36	159,88
VV			0,589*29 "Přepočtené koeficientem množství		17,081		
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,239	1 230,30	294,04
D	998		Přesun hmot				21,53
7	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,080	269,10	21,53
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 308 433,66
D	712		Povlakové krytiny				740 782,31
8	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	29,000	68,31	1 980,99
VV			v.č. 205, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
VV			16		16,000		
VV			odvětrání kanalizace				
VV			2+7+2		11,000		
VV			hlavice komína				
VV			1+1		2,000		
VV			Součet		29,000		
9	K	712300921	opravy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením - v.č. dodávky asfaltového pásu	kus	16,000	24,21	387,36
VV			po odstranění stáv. difúzních komínků VK 1 - přetavení asfalt. pásem				
VV			v.č. 205, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
VV			16		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem	m2	71,264	126,00	8 979,26
	VV		v.č. 210, TZ - nový stav: odhadem 15% vodorovné plochy střechy - bude upřesněno při realizaci				
	VV		30,85*15,4*0,15		71,264		
11	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	45,809	118,80	5 442,11
	VV		viz detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(30,85+15,4)*2*0,10		9,250		
	VV		u komína				
	VV		(1,23+0,83)*2*0,10		0,412		
	VV		u vzt komor				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*0,10		3,360		
	VV		L vnější				
	VV		(30,85+15,4)*2*0,10		9,250		
	VV		na zhlaví komína				
	VV		(1,23+0,83)*2*0,10		0,412		
	VV		rohы vytažení na komín				
	VV		1,4*4*0,15		0,840		
	VV		na zhlaví vzt komor				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*0,10		3,360		
	VV		rohы vytažení na vzt komory				
	VV		0,5*4*4*0,15		1,200		
	VV		atiková okapnice				
	VV		(31,6+30,0+16,23)*0,205		15,955		
	VV		dilatační lišta				
	VV		(13,5+2,6)*0,10		1,610		
	VV		atyp. dilat. lišta dle detailu D14				
	VV		1,6*0,10		0,160		
	VV		Součet		45,809		
12	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	156,220	15,84	2 474,52
	VV		pojistné pásy podtlakového kotvení - viz detaily, v.č. 219:				
	VV		(30,85+15,4)*2+0,5*4*(2+2+7+2)+(1,23+0,83)*2+(1,9+2,3)*2*4		156,220		
13	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	553,200	387,00	214 088,40
	VV		v.č. 210, TZ - nový stav: vodorovná plocha				
	VV		30,85*15,4		475,090		
	VV		pojistné pásy podtlakového kotvení				
	VV		((30,85+15,4)*2+0,5*4*(2+2+7+2)+(1,23+0,83)*2+(1,9+2,3)*2*4)*0,5		78,110		
	VV		Součet		553,200		
14	M	28322112	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické a podtlakové kotvení s PES vložkou tl 1,6mm, RAL 7040, 7012	m2	764,959	203,40	155 592,66
	VV		viz montáž fólie vodorovně				
	VV		553,2*1,15		636,180		
	VV		viz montáž fólie svisle				
	VV		111,982*1,15		128,779		
	VV		Součet		764,959		
15	K	712363090.1	Příplatek k provedení povlakové krytiny střešních - formátování pásů fólie	m	156,220	36,00	5 623,92
	VV		pro pojistné pásy podtlakového kotvení				
	VV		(30,85+15,4)*2+0,5*4*(2+2+7+2)+(1,23+0,83)*2+(1,9+2,3)*2*4		156,220		
16	K	712363099	Zatmělení detailů ukončení povlakové krytiny střešních z mPVC fólie trvale pružným tmelem	m	12,058	39,60	477,50
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: detail D18				
	VV		komínky odvětrání kanalizace				
	VV		(3,14*0,14*7+3,14*0,15*2+3,14*0,16*2)		5,024		
	VV		hlavice komína - detail D19				
	VV		3,14*0,15+3,14*0,25		1,256		
	VV		hlavice vzt - detail D22				
	VV		3,14*0,46*4		5,778		
	VV		Součet		12,058		
17	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	13,000	279,90	3 638,70
	VV		opracování prostupů odvětrání kanalizace - detail D18				
	VV		2+7+2		11,000		
	VV		prostupy hlavice komína - detail D19				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 300 mm do 500 mm	kus	4,000	456,30	1 825,20
	VV		detail D22 - hlavice vzt				
	VV		4		4,000		
19	M	28318	střešní fólie D 1,8 mm šedá - na detaily - narmovaná	m2	15,300	187,20	2 864,16
	VV		(13+4)*0,9		15,300		
20	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	52,000	32,31	1 680,12
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav, detaily - v.č. 219:				
	VV		vnitřní rohy u paty atik + vnější roh u paty atiky				
	VV		5+1		6,000		
	VV		vnější rohy u paty komína a vzt komor				
	VV		4+4*4		20,000		
	VV		horní kouty u zhlaví atik + vnější roh u zhlaví atiky				
	VV		5+1		6,000		
	VV		horní rohy u zhlaví komína a vzt komor				
	VV		4+4*4		20,000		
	VV		Součet		52,000		
21	M	28337	tvarovka vnější roh D 1,8 mm	kus	52,000	97,20	5 054,40
22	K	712363199	Opracování detailů kruhových prostupů prům. do 300 mm stahovací systémový pásek pro fólie	kus	13,000	55,80	725,40
	VV		komínky odvětrání kanalizace - detail D18				
	VV		2+7+2		11,000		
	VV		prostupy hlavíc komína - detail D19				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		13,000		
23	K	712363299	Opracování detailů kruhových prostupů prům. do 500 mm stahovací systémový pásek pro fólie	kus	4,000	70,20	280,80
	VV		prostupy hlavíc vzt - detail D22				
	VV		4		4,000		
24	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	156,220	137,70	21 511,49
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: detail D11, D13, D14, D19, D22				
	VV		profil podtlakového kotvení				
	VV		(30,85+15,4)*2+0,5*4*(2+2+7+2)+(1,23+0,83)*2+(1,9+2,3)*2*4		156,220		
25	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	171,842	261,90	45 005,42
	VV		156,22*1,1		171,842		
26	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	171,842	102,60	17 630,99
	VV		156,22*1,1		171,842		
27	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	10,000	234,00	2 340,00
	VV		TZ, detail D16 - dle návrhu dodavatele systému:				
	VV		10		10,000		
28	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	10,000	4 500,00	45 000,00
29	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm G 1,5 mm šedá	kus	10,000	450,00	4 500,00
30	K	712363672	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu ze dřeva	m	226,980	93,60	21 245,33
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		(30,85+15,4)*2		92,500		
	VV		na zhlaví komína				
	VV		(1,23+0,83)*2		4,120		
	VV		na zhlaví vzt komor				
	VV		(1,9+2,3)*2*4		33,600		
	VV		atiková okapnice				
	VV		(31,6+30,0+16,23)		77,830		
	VV		dilatační lišta				
	VV		(13,5+2,6)		16,100		
	VV		dilatační lišta atyp - detail D14 - u objektu UO22				
	VV		1,6		1,600		
	VV		pásek uprostřed zhlaví komína - detail D19 - Poznámky:				
	VV		kotevní podložka				
	VV		1,23		1,230		
	VV		Součet		226,980		
31	M	55344008R	pásek poplastovaného plechu dl 2m rozvinuté š 100mm - atyp	m	2,000	202,50	405,00
	VV		kotevní podložka dle detailu D19 - nutno odebrat prvek celé				
	VV		délky 2,0 m				
	VV		2,0		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	55344488	lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	143,242	58,14	8 328,09
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		(30,85+15,4)*2*1,1		101,750		
	VV		na zhlaví komína				
	VV		(1,23+0,83)*2*1,1		4,532		
	VV		na zhlaví vzt komor				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*1,1		36,960		
	VV		Součet		143,242		
33	M	55344500	lišta dilatační z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 300mm	m	8,855	125,10	1 107,76
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		dilatační lišta				
	VV		započtena 1/2 dilatace (druhá polovina součástí navazujícího objektu K4MV a ŠM3Z)				
	VV		(13,5+2,6)/2*1,1		8,855		
34	M	55344508	okapnice atiková z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm	m	85,613	109,80	9 400,31
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		atiková okapnice				
	VV		(31,6+30,0+16,23)*1,1		85,613		
35	M	55344500R	lišta dilatační z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 350 mm - atyp	m	1,760	337,50	594,00
	VV		detail D14 - u objektu UO22				
	VV		1,6*1,1		1,760		
36	K	712363673	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu z betonu	m	147,020	83,07	12 212,95
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(30,85+15,4)*2		92,500		
	VV		u komína				
	VV		(1,23+0,83)*2		4,120		
	VV		u vzt komor				
	VV		(1,9+2,3)*2*4		33,600		
	VV		L vnější				
	VV		roh vytažení na komín				
	VV		1,4*4		5,600		
	VV		roh vytažení na vzt komory				
	VV		0,5*4*4		8,000		
	VV		atyp. dilat. lišta dle detailu D14 + Z lišta (dodávka atyp. dilat. lišty započtena v položce kotvení profilů do dřeva)				
	VV		1,6*2		3,200		
	VV		Součet		147,020		
37	M	55344486	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	143,242	57,33	8 212,06
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(30,85+15,4)*2*1,1		101,750		
	VV		u komína				
	VV		(1,23+0,83)*2*1,1		4,532		
	VV		u vzt komor				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*1,1		36,960		
	VV		Součet		143,242		
38	M	55344003R	lišta Z z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 250 mm	m	1,760	263,70	464,11
	VV		vytažení na sousední objekt UO22 - detail D14				
	VV		1,6*1,1		1,760		
39	M	55344006R	lišta koutová vnější z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 150 mm - atyp	m	14,960	220,50	3 298,68
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		roh vytažení na komín				
	VV		1,4*4*1,1		6,160		
	VV		roh vytažení na vzt komory				
	VV		0,5*4*4*1,1		8,800		
	VV		Součet		14,960		
40	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	585,263	37,08	21 701,55
	VV		v.č. 210, TZ - nový stav: skladba S1				
	VV		vodorovná plocha				
	VV		30,85*15,4		475,090		
	VV		vytažení na atiky a dilatace				
	VV		(30,85+15,4)*2*0,25		23,125		
	VV		zhlaví atik				
	VV		(31,6+30,0-1,05)*0,5		30,275		
	VV		(16,23+1,05)*0,6		10,368		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		(16,0+1,6)*0,35		6,160		
	VV		zděný komín - vytažení				
	VV		(1,23+0,83)*2*1,2		4,944		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vzt komory - vytažení				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*0,5		16,800		
	VV		zděný komín - zhlaví				
	VV		1,23*0,83		1,021		
	VV		vzt komory zhlaví				
	VV		1,9*2,3*4		17,480		
	VV		Součet		585,263		
41	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	673,052	24,03	16 173,44
	VV		585,263*1,15		673,052		
42	K	712459910	Úprava zhlaví atik do spádu dle detailu (XPS a PU pěna)	m	94,800	468,00	44 366,40
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: detail D11, D13, D14 - pod OSB desku				
	VV		(31,45+15,95)*2		94,800		
43	K	712861706	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií se svařovanými spoji	m2	111,982	333,00	37 290,01
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav:				
	VV		vytažení na atiky a dilatace				
	VV		(30,85+15,4)*2*0,25		23,125		
	VV		zhlaví atik				
	VV		(31,6+30,0-1,05)*0,5		30,275		
	VV		(16,23+1,05)*0,6		10,368		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		(16,0+1,6)*0,35		6,160		
	VV		komínky odvětrání kanalizace - detail D18				
	VV		(3,14*0,14*7+3,14*0,15*2+3,14*0,16*2)*0,15		0,754		
	VV		hlavice komína - detail D19				
	VV		(3,14*0,15+3,14*0,25)*0,15		0,188		
	VV		hlavice vzt - detail D22				
	VV		(3,14*0,46*4)*0,15		0,867		
	VV		zděný komín - vytažení				
	VV		(1,23+0,83)*2*1,2		4,944		
	VV		vzt komory - vytažení				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*0,5		16,800		
	VV		zděný komín - zhlaví				
	VV		1,23*0,83		1,021		
	VV		vzt komory zhlaví				
	VV		1,9*2,3*4		17,480		
	VV		Součet		111,982		
44	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 132,000	2,84	8 879,22
D	713		Izolace tepelné				361 980,69
45	K	713100941	Oprava izolace běžných stavebních konstrukcí Příplatek k cenám izolací stavebních konstrukcí za správkový kus vyspravení střech - vč. dodávky potřebného izolantu	kus	16,000	226,80	3 628,80
	VV		po odstranění stáv. difúzních kominků VK 1 - doplnění izolace stejným materiálem nebo PU pěnou				
	VV		v.č. 205, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
	VV		16		16,000		
46	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	56,284	148,50	8 358,17
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: detail D11, D13 - svislé stěny atik a dilatací				
	VV		(30,85+15,4)*2*0,35		32,375		
	VV		detail D19 - obalení komína				
	VV		(1,23+0,83)*2*1,4+1,23*0,83		6,789		
	VV		Mezisoučet		39,164		
	VV		detail D14 - nad dilatací u objektu UO22 - vata tl. 100 mm (stejná tl. jako zateplení dilatace)				
	VV		1,6*0,20		0,320		
	VV		Mezisoučet		0,320		
	VV		detail D22 - obalení vzt komor - PIR desky tl. 100 mm				
	VV		(1,9+2,3)*2*4*0,5		16,800		
	VV		Mezisoučet		16,800		
	VV		Součet		56,284		
47	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	41,122	592,20	24 352,45
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: detail D11, D13 - svislé stěny atik a dilatací				
	VV		(30,85+15,4)*2*0,35*1,05		33,994		
	VV		detail D19 - obalení komína				
	VV		((1,23+0,83)*2*1,4+1,23*0,83)*1,05		7,128		
	VV		Součet		41,122		
48	M	63141415	deska izolační minerální pro fasády podélné vlákno tl 100mm	m2	0,336	235,80	79,23
	VV		detail D14 - nad dilatací u objektu UO22 - vata tl. 100 mm (stejná tl. jako zateplení dilatace)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1,6*0,20*1,05		0,336		
49	M	283760002	PIR desky fasádní	m3	1,764	9 360,00	16 511,04
			VV detail D22 - obalení vzt komor - PIR desky tl. 100 mm				
			VV (1,9+2,3)*2*4*0,5*1,05*0,10		1,764		
50	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	475,090	101,70	48 316,65
			VV v.č. 210, TZ - nový stav: skladba S1 - spodní vrstva izolace tl. 100 mm				
			VV 30,85*15,4		475,090		
51	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	479,343	223,20	106 989,36
			VV 475,09*1,03		489,343		
			VV odpočet vaty pro podtlakové ventily dle detailu D16 - tl. 100 mm				
			VV -1,0*1,0*10		-10,000		
			VV Součet		479,343		
52	M	63140403	deska tepelné izolační minerální plochých střeš dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	10,300	422,10	4 347,63
			VV pro podtlakové ventily dle detailu D16 - tl. 100 mm				
			VV 1,0*1,0*1,03*10		10,300		
53	K	713141331	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	475,090	138,60	65 847,47
			VV v.č. 210, TZ - nový stav: skladba S1 - vrchní vrstva izolace tl. 20-100 mm				
			VV 30,85*15,4		475,090		
54	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	28,761	2 574,00	74 030,81
			VV 475,09*(0,02+0,10)/2*1,03		29,361		
			VV odpočet vaty pro podtlakové ventily dle detailu D16				
			VV -1,0*1,0*10*(0,02+0,10)/2		-0,600		
			VV Součet		28,761		
55	M	63140480R	deska izolační minerální plochých střeš $\lambda=0,040$ bodového zatížení $F_p \geq 500$ N, m3 - spádové desky	m3	0,824	3 150,00	2 595,60
			VV pro podtlakové ventily dle detailu D16 - spádové desky prům. tl. 80 mm				
			VV 1,0*1,0*0,08*1,03*10		0,824		
56	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 945,000	1,76	6 923,48
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				52 904,60
57	K	721100906	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 100 do DN 200	kus	14,000	398,70	5 581,80
			VV TZ, v.č. 210 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
			VV vtoky				
			VV 2		2,000		
			VV odvětrání kanalizace D 140 mm, D160 mm, D150 mm				
			VV 7+2+2		11,000		
			VV hlavice komína D150 mm				
			VV 1		1,000		
			VV Součet		14,000		
58	K	721100909	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 200 do DN 300	kus	1,000	562,50	562,50
			VV TZ, v.č. 210 - nový stav: hlavice komína D250 mm				
			VV 1		1,000		
59	K	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200	m	3,000	96,30	288,90
			VV v.č. 205, TZ - stáv. stav: napojovací kus komínku - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci - pro potrubí D160 mm				
			VV 2*1,5		3,000		
60	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	2,000	189,00	378,00
			VV v.č. 205, TZ - stáv. stav: napojovací kus od vtoku do svislé kanalizace - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci				
			VV 2*1,0		2,000		
61	K	721171809	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 114 do D 160	m	13,500	37,44	505,44
			VV v.č. 205, TZ - stáv. stav: napojovací kus komínku - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci - pro potrubí D 140 mm, D150 mm				
			VV (7+2)*1,5		13,500		
62	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	2,000	494,10	988,20
			VV TZ, v.č. 210 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
			VV vtoky				
			VV 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	721171917	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160	kus	11,000	748,80	8 236,80
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
	VV		odvětrání kanalizace D 140 mm, D150 a D160 mm				
	VV		7+2+2		11,000		
64	K	721210823	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125	kus	2,000	153,00	306,00
	VV		v.č. 205, TZ - stávající stav				
	VV		2		2,000		
65	K	721233113	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 - s bitumenovým límcem	kus	2,000	1 818,00	3 636,00
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: dvoustupňová vpust - s bitumenovým límcem na stáv. souvrství				
	VV		2		2,000		
66	K	721233113.1	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 - s PVC límcem a ochranným košíkem	kus	2,000	3 803,40	7 606,80
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: dvoustupňová vpust - s PVC límcem na novou krytinu				
	VV		2		2,000		
67	K	721273153.1	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 140	kus	7,000	1 575,00	11 025,00
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: odvětrání kanalizace D 140 mm				
	VV		7		7,000		
68	K	721273153.3	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 150	kus	3,000	1 575,00	4 725,00
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: odvětrání kanalizace D 150 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		hlavice komína				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
69	K	721273153.2	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 250	kus	3,000	1 665,00	4 995,00
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: odvětrání kanalizace D 250 mm				
	VV		3		3,000		
70	K	721273153.4	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 160	kus	2,000	1 575,00	3 150,00
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: odvětrání kanalizace D 160 mm				
	VV		2		2,000		
71	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	577,000	1,59	919,16
D 751			<b>Vzduchotechnika</b>				<b>72 374,40</b>
72	K	7519991	Demontáž, očištění a obnova nátěru a zpětná montáž hlavice vzt	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
	VV		detail D22				
	VV		4		4,000		
73	K	751999nab	Úprava vzt komor dle detailu D22 - výměna krycí desky, zateplení vnitřku komory, nadstavení potrubí dn 460 mm	kus	4,000	16 200,00	64 800,00
74	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	800,000	0,47	374,40
D 762			<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>42 705,75</b>
75	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	386,000	30,42	11 742,12
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		pro ukotvení OSB desek přes XPS do stávajících atik, cca 4 ks/m				
	VV		(31,6+30,0-1,05)*4		242,200		
	VV		(16,23+1,05)*4		69,120		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		(16,0+1,6)*4		70,400		
	VV		zhlaví komína				
	VV		4		4,000		
	VV		Mezisoučet		385,720		
	VV		zaokr. na celé kusy				
	VV		0,28		0,280		
	VV		Součet		386,000		
76	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 18 mm - s voděodolnou úpravou	m2	47,824	600,30	28 708,75
	VV		TZ, v.č. 210 - nový stav: detail D11, D13 - zhlaví atik				
	VV		(31,6+30,0-1,05)*0,5		30,275		
	VV		(16,23+1,05)*0,6		10,368		
	VV		zhlaví dilatace D14				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(16,0+1,6)*0,35		6,160		
	VV		zhlaví komína D19				
	VV		1,23*0,83		1,021		
	VV		Součet		47,824		
78	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	449,000	5,02	2 254,88
D 764			Konstrukce klempířské				19 794,20
79	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	14,929	125,10	1 867,62
	VV		v.č. 205 - stáv. stav: komory vzt a zhlaví komína				
	VV		1,7*2,1*4+1,03*0,63		14,929		
80	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	95,000	149,40	14 193,00
	VV		v.č. 205, TZ - stávající stav: atiky a dilatace				
	VV		(31,5+16,0)*2		95,000		
81	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	33,720	62,28	2 100,08
	VV		v.č. 205 - stáv. stav: lemování komína, vzt komor				
	VV		(1,03+0,63)*2+(1,7+2,1)*2*4		33,720		
82	K	764003801	Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti	kus	11,000	148,50	1 633,50
	VV		v.č. 205, TZ - stáv. stav: odvětrání kanalizace				
	VV		2+7+2		11,000		
D 765			Krytina skládaná				17 891,71
83	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	534,400	33,48	17 891,71
	VV		v.č. 205, TZ - stáv. stav				
	VV		33,4*16,0		534,400		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				30 690,00
D VRN3			Zařízení staveniště				21 690,00
84	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - mobilní WC, kontejnery, skládky materiálu, měřená odběrná místa el. energie a vody atp.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
85	K	034103000	Oplocení staveniště	m	86,000	72,00	6 192,00
	VV		31,0+21,0+34,0		86,000		
86	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	190,000	34,20	6 498,00
D VRN9			Ostatní náklady				9 000,00
87	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz zdvihací techniky pro návoz materiálu na střechu (stav. výtah, autojeřáb, pojízdná plošina apod.)	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**TD1Z\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

KSO: 801 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**1 483 987,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 483 987,00	21,00%	311 637,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 795 624,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt: TD1Z - Tělocvična

Soupis: **TD1Z\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

Místo: Datum: 7. 4. 2021  
Zadavatel: Město Orlová Projektant: ing. Roman Hrbek  
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>1 483 986,81</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 239 159,40</b>
1 - Zemní práce	16 569,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 594,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	987 742,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	189 444,50
997 - Přesun sutě	18 944,97
998 - Přesun hmot	14 864,26
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>207 402,12</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 165,32
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	18 810,00
751 - Vzduchotechnika	2 377,80
764 - Konstrukce klempířské	38 973,82
766 - Konstrukce truhlářské	42 020,10
767 - Konstrukce zámečnické	70 041,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 304,30
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	76,27
787 - Dokončovací práce - zasklívání	632,79
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>37 425,29</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 059,23
VRN3 - Zařízení staveniště	25 682,06
VRN4 - Inženýrská činnost	684,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**TD1Z\_F - Zateplení fasády, výměna výplní**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 483 986,81**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 239 159,40

D 1 Zemní práce 16 569,22

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	2,000	51,98	103,96
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

VV stávaj. okap. chodník - výkr. č. 103 - stávající stav + TZ -

VV pohled P1

4,0\*0,50

2,000

2	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,000	94,91	189,82
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

VV okap. chodník

VV 2,0

2,000

3	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	14,040	641,25	9 003,15
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV nový okapový chodník - výkr. č. 108 - nový stav + TZ

VV (14,35+0,5+25,7+0,5+27,9-1,8+0,5+25,45+0,5)\*0,5\*0,3

14,040

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,040	158,18	2 220,85
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	280,800	1,03	289,22
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

VV 14,04\*20

280,800

6	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,040	94,05	1 320,46
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	14,050	14,28	200,63
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,272	128,25	3 241,13
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV 14,04\*1,8

25,272

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 594,05

9	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	49,854	232,56	11 594,05
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV výkr. č. 106, 107 - stávací stav + TZ

VV po odsekání stáv. obkladu soklu

VV pohled P1

VV (1,875+0,55)/2\*14,25

17,278

VV pohled P2

VV (0,55+0,23)/2\*25,7

10,023

VV pohled P3

VV (0,38+0,25)/2\*(27,9-1,8)

8,222

VV pohled P4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(0,72+0,26)/2*25,45		12,471		
VV			u objektu K4MVZ				
VV			1,2*1,55		1,860		
VV			Součet		49,854		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				987 742,40
10	K	612001nab	Úprava nadpraží dle detailu D7, D8	m	1,800	83,79	150,82
VV			detaily D7,8, v.č. 114 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 47				
VV			1,8		1,800		
11	K	612315101	Vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,523	660,92	1 006,58
VV			po vybourání vstupních dveří				
VV			pohled P3 - výkr. č. 108 - nový stav + TZ				
VV			(1,8+3,275)*2*0,15		1,523		
12	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	2,505	578,84	1 449,99
VV			kolem měněných výplní - napojení na stáv. konstrukce - překrytí a zapravení obvodové těsnicí pásky				
VV			pohled P3 - výkr. č. 108 - nový stav				
VV			(1,8+3,275*2)*0,30		2,505		
13	K	613131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilřů nebo sloupů	m2	2,505	69,68	174,55
VV			kolem měněných výplní - pod novou omítku ostění				
VV			pohled P3 - výkr. č. 108 - nový stav				
VV			(1,8+3,275*2)*0,30		2,505		
14	K	613142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilřů nebo sloupů	m2	2,505	217,17	544,01
VV			kolem měněných výplní - pod novou omítku ostění - pro zapravení těsnicí pásky				
VV			pohled P3 - výkr. č. 108 - nový stav				
VV			(1,8+3,275*2)*0,30		2,505		
15	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	10,150	135,09	1 371,16
VV			u měněných výplní otvorů				
VV			pohled P3 - výkr. č. 108 - nový stav + TZ				
VV			(1,8+3,275)*2		10,150		
16	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	586,594	45,91	26 930,53
VV			viz omytí vodou				
VV			586,594		586,594		
17	K	622143002	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou	m	9,900	59,08	584,89
VV			stěnová dilatace - výkr. č. 106 - stávající stav + TZ				
VV			1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu K4MVZ)				
VV			(10,0+9,8)/2		9,900		
18	M	59051502	profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS	m	10,890	145,35	1 582,86
VV			stěnová dilatace - výkr. č. 108 - nový stav + TZ				
VV			1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu K4MVZ)				
VV			(10,0+9,8)/2*1,1		10,890		
19	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	160,650	28,39	4 560,85
VV			výkr. č. 108, 109 - nový stav + TZ				
VV			ostění u oken a dveří				
VV			pohled P2				
VV			(25,0+5,45*2)		35,900		
VV			pohled P3				
VV			(1,8+3,275*2)+3*(2,4+2,4*2)		29,950		
VV			pohled P4				
VV			3*(4,8+2,4*2)+5*(2,4+2,4*2)+5*(1,2+2,4*2)		94,800		
VV			Součet		160,650		
20	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	176,715	24,45	4 320,68
VV			160,65*1,1		176,715		
21	K	622143009	Založení KZS na lať s přestěrkováním a tkaninou	m	95,780	12,83	1 228,86
VV			výkr. č. 108, 109 - nový stav + TZ - bez profilu				
VV			pohled P1				
VV			(14,35+0,14)		14,490		
VV			pohled P2				
VV			(25,7+0,14*2)		25,980		
VV			pohled P3				
VV			(27,9-1,8+0,14*2)		26,380		
VV			pohled p4				
VV			(25,45+0,14*2)		25,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			u objektu K4MVZ + nároží - nad zpevněnou plochou - s profilem				
			1,2+2,0		3,200		
			Součet		95,780		
22	M	590516392	<b>zakládací sada - profil okapní soklový P 10x15 2,0 m</b>	m	3,520	45,32	159,53
			u objektu K4MVZ + nároží - nad zpevněnou plochou - s profilem				
			(1,2+2,0)*1,1		3,520		
23	K	622211031	<b>Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm</b>	m2	572,128	519,84	297 415,02
			výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
			fasáda EPS tl. 140 mm				
			pohled P1				
			(8,1+9,345)/2*(14,25+0,14)		125,517		
			pohled P2				
			(25,7+0,14*2)*(8,1+8,0)/2-25,0*5,45		72,889		
			pohled P3				
			(27,9+0,14*2)*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275		202,265		
			pohled P4				
			(25,45+0,14*2)*(8,0+8,4)/2-3*4,8*2,4-5*2,4*2,4-5*1,2*2,4		133,226		
			u objektu K4MVZ				
			1,2*8,5		10,200		
			odpočet vaty v požárním pásu - pro tl. 140 mm				
			-1,35*8,0		-10,800		
			odpočet plochy niky				
			-(6,0*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275)		-24,825		
			Mezisoučet		508,472		
			sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
			pohled P1				
			(14,25+0,14)*(0,4+0,3)		10,073		
			pohled P2				
			(25,7+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,186		
			pohled P3				
			(27,9+0,14*2-6,0)*(0,4+0,3)		15,526		
			pohled P4				
			(25,45+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,011		
			u objektu K4MVZ				
			1,2*(0,4+1,15)		1,860		
			Mezisoučet		63,656		
			Součet		572,128		
24	M	28375951	<b>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 140mm</b>	m2	533,896	155,61	83 079,56
			výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
			fasáda EPS tl. 140 mm				
			pohled P1				
			(8,1+9,345)/2*(14,25+0,14)		125,517		
			pohled P2				
			(25,7+0,14*2)*(8,1+8,0)/2-25,0*5,45		72,889		
			pohled P3				
			(27,9+0,14*2)*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275		202,265		
			pohled P4				
			(25,45+0,14*2)*(8,0+8,4)/2-3*4,8*2,4-5*2,4*2,4-5*1,2*2,4		133,226		
			u objektu K4MVZ				
			1,2*8,5		10,200		
			odpočet vaty v požárním pásu - pro tl. 140 mm				
			-1,35*8,0		-10,800		
			odpočet plochy niky				
			-(6,0*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275)		-24,825		
			Mezisoučet		508,472		
			+ ztrátě 5%				
			508,472*1,05		533,896		
25	M	28376424	<b>deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 140mm</b>	m2	66,839	534,38	35 717,42
			výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
			sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
			pohled P1				
			(14,25+0,14)*(0,4+0,3)		10,073		
			pohled P2				
			(25,7+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,186		
			pohled P3				
			(27,9+0,14*2-6,0)*(0,4+0,3)		15,526		
			pohled P4				
			(25,45+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,011		
			u objektu K4MVZ				
			1,2*(0,4+1,15)		1,860		
			Mezisoučet		63,656		
			+ ztrátě 5%				
			63,656*1,05		66,839		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 240 mm	m2	11,820	748,13	8 842,90
	VV		pohled P3 - EPS tl. 240 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		2,55*8,0-2*2,4*2,4		8,880		
	VV		pohled P3 - xps tl. 240 mm vč. pod terémem				
	VV		(6,0-1,8)*(0,4+0,3)		2,940		
	VV		Součet		11,820		
27	M	2837595R2	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 240mm	m2	9,324	266,76	2 487,27
	VV		fasáda EPS tl. 240 mm				
	VV		výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ - nika - pohled P3				
	VV		(2,55*8,0-2*2,4*2,4)*1,05		9,324		
28	M	28376404	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch $\lambda=0,033$	m3	0,741	3 018,15	2 236,45
	VV		XPS 240 mm - vč. pod terémem				
	VV		(6,0-1,8)*(0,4+0,3)*1,05*0,24		0,741		
29	K	622211P30	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů a stěn podlepením z polystyrénových desek tl 30 mm	m2	175,184	124,83	21 868,22
	VV		viz montáž zateplení tl. 140 a 240 mm - odhadem 30% plochy				
	VV		(572,128+11,82)*0,30		175,184		
30	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	207,300	188,10	38 993,13
	VV		výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ				
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P2				
	VV		(25,0+5,45*2)		35,900		
	VV		pohled P3				
	VV		(1,8+3,275*2)*0+2*(2,4+2,4*2)		14,400		
	VV		pohled P4				
	VV		3*(4,8+2,4*2)+5*(2,4+2,4*2)+5*(1,2+2,4*2)		94,800		
	VV		Mezisoučet		145,100		
	VV		zateplení pod parapetní plechy - xps tl. 40 mm				
	VV		25,0+2,4*2+3*4,8+5*2,4+5*1,2		62,200		
	VV		Mezisoučet		62,200		
	VV		Součet		207,300		
31	M	28375932	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	31,922	44,55	1 422,13
	VV		výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ				
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P2				
	VV		(25,0+5,45*2)		35,900		
	VV		pohled P3				
	VV		(1,8+3,275*2)*0+2*(2,4+2,4*2)		14,400		
	VV		pohled P4				
	VV		3*(4,8+2,4*2)+5*(2,4+2,4*2)+5*(1,2+2,4*2)		94,800		
	VV		Mezisoučet		145,100		
	VV		při stáv. šíři ostění do 200 mm				
	VV		145,1*0,2*1,1		31,922		
32	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	13,684	142,79	1 953,94
	VV		zateplení pod parapetní plechy - xps tl. 40 mm				
	VV		šířka stávaj. ostění do 20 cm				
	VV		(25,0+2,4*2+3*4,8+5*2,4+5*1,2)*0,20*1,1		13,684		
33	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	10,800	539,51	5 826,71
	VV		pohled P3 - MW tl. 140 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		1,35*8,0		10,800		
34	M	63141417	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	11,340	645,53	7 320,31
	VV		10,8*1,05		11,340		
35	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	16,485	536,09	8 837,44
	VV		pohled P3 - MW tl. 240 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		- nika schodiště				
	VV		(0,15+1,8+1,5)*8,0-2,4*2,4-1,8*(3,275-0,3)		16,485		
36	M	63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	17,309	836,19	14 473,61
	VV		16,485*1,05		17,309		
37	K	622221991	Doplnění ozubu štítového panelu tepelnou izolací tl. 100 mm vč. omítky	kus	2,000	1 026,00	2 052,00
	VV		v.č. 108-112 - nový stav - pohled P2 -u prosklené stěny				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	622221P30	Vyrovnání podkladu vnějších podhledů a stěn podlepením z minerálních desek tl 30 mm	m2	8,186	151,34	1 238,87
	VV		viz zateplení vatou tl. 140, 240 mm - odhadem 30% ploch				
	VV		(10,8+16,485)*0,3		8,186		
39	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	17,950	181,26	3 253,62
	VV		ostění otvorů - výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ				
	VV		(2,4+2,4*2)+(1,8+3,275*2)		15,550		
	VV		zateplení pod parapetní plechy				
	VV		2,4		2,400		
	VV		Součet		17,950		
40	M	63141410	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,037$ tl 40mm	m2	3,949	218,03	861,00
	VV		17,95*0,20*1,1		3,949		
41	K	622251041R	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za upevnění desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm - zvýšený počet hmoždinek pro EPS 70F	m2	517,352	46,17	23 886,14
	VV		zvýšený počet hmoždinek - dle TZ, bod 2.5., Poznámka: pro EPS 6-8 ks/m2 - dopočet 1 ks/m2 (průměr 7 ks/m2 celoplošně)				
	VV		TZ, v.č. 111, 112 - nový stav, v.č. 113.1, 113.2 - skladba izolantů:				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P1				
	VV		(8,1+9,345)/2*(14,25+0,14)		125,517		
	VV		pohled P2				
	VV		(25,7+0,14*2)*(8,1+8,0)/2-25,0*5,45		72,889		
	VV		pohled P3				
	VV		(27,9+0,14*2)*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275		202,265		
	VV		pohled P4				
	VV		(25,45+0,14*2)*(8,0+8,4)/2-3*4,8*2,4-5*2,4*2,4-5*1,2*2,4 u objektu K4MVZ		133,226		
	VV		1,2*8,5		10,200		
	VV		odpočet vaty v požárním pásu - pro tl. 140 mm				
	VV		-1,35*8,0		-10,800		
	VV		odpočet plochy niky				
	VV		-(6,0*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275)		-24,825		
	VV		pohled P3 - EPS tl. 240 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		2,55*8,0-2*2,4*2,4		8,880		
	VV		Součet		517,352		
42	K	622251041R1	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za upevnění desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm - zvýšený počet hmoždinek pro vatu	m2	27,285	51,30	1 399,72
	VV		zvýšený počet hmoždinek - dle TZ, bod 2.5., Poznámka: pro vatu 8-10 ks/m2 - dopočet 3 ks/m2 (průměr 9 ks/m2 celoplošně)				
	VV		TZ, v.č. 111, 112 - nový stav, v.č. 113.1, 113.2 - skladba izolantů:				
	VV		pohled P3 - MW tl. 140 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		1,35*8,0		10,800		
	VV		pohled P3 - MW tl. 240 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		- nika schodiště				
	VV		(0,15+1,8+1,5)*8,0-2,4*2,4-1,8*(3,275-0,3)		16,485		
	VV		Součet		27,285		
43	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu - 6-8 ks/m2	m2	583,948	12,14	7 089,13
	VV		viz montáž KZS tl. 140+240 mm				
	VV		572,128+11,82		583,948		
44	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny - 8-10 ks/m2	m2	27,285	20,09	548,16
	VV		viz montáž KZS tl. 140, 240 mm				
	VV		10,8+16,485		27,285		
45	K	622251901	Příplatek za prodloužené hmoždinky v místě podlepení fasády	m2	183,370	34,20	6 271,25
	VV		viz podlepení eps				
	VV		175,184		175,184		
	VV		viz podlepení vatou				
	VV		8,186		8,186		
	VV		Součet		183,370		
46	K	622251nab	Příplatek za zvýšenou spotřebu lepícího tmelu na hrubozrný podklad a celoplošné lepení desek	m2	653,190	56,43	36 859,51
	VV		celoplošné lepení - viz TZ - soklové části				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ - skladba izolantů :				
VV			skladba B1 - sokl nad terénem a 300 mm pod terén				
VV			sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
VV			pohled P1				
VV			(14,25+0,14)*(0,4+0,3)		10,073		
VV			pohled P2				
VV			(25,7+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,186		
VV			pohled P3				
VV			(27,9+0,14*2-6,0)*(0,4+0,3)		15,526		
VV			pohled P4				
VV			(25,45+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,011		
VV			u objektu K4MVZ				
VV			1,2*(0,4+1,15)		1,860		
VV			XPS 240 mm - vč. pod terénem				
VV			(6,0-1,8)*(0,4+0,3)		2,940		
VV			Mezisoučet		66,596		
VV			příplatek za hrubozrný podklad - viz penetrace pod KZS				
VV			586,594		586,594		
VV			Mezisoučet		586,594		
VV			Součet		653,190		
47	K	622251nab1	Příplatek za lepení desek izolace na bitumenový podklad	m2	64,736	56,43	3 653,05
VV			výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ - skladba izolantů - soklová část				
VV			skladba B1 - sokl nad terénem a 300 mm pod terén				
VV			sokl XPS tl. 140 mm - vč. pod terénem				
VV			pohled P1				
VV			(14,25+0,14)*(0,4+0,3)		10,073		
VV			pohled P2				
VV			(25,7+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,186		
VV			pohled P3				
VV			(27,9+0,14*2-6,0)*(0,4+0,3)		15,526		
VV			pohled P4				
VV			(25,45+0,14*2)*(0,4+0,3)		18,011		
VV			XPS 240 mm - vč. pod terénem				
VV			(6,0-1,8)*(0,4+0,3)		2,940		
VV			Součet		64,736		
48	K	622251nab2	Příplatek za zesílenou výztužnou tkaninu	m2	263,525	64,98	17 123,85
VV			TZ, v.č. 108-112 - nový stav - 1.NP				
VV			pohled P1				
VV			(14,25+0,14)*3,6		51,804		
VV			pohled P2				
VV			(25,7+0,14*2)*3,6-25,0*2,1		41,028		
VV			pohled P3				
VV			(27,9+0,14*2)*3,6-2,4*2,4-1,8*3,275		89,793		
VV			pohled P4				
VV			(25,45+0,14*2)*3,6-2*4,8*2,4-2*2,4*2,4-2*1,2*2,4		52,308		
VV			u objektu K4MVZ				
VV			1,2*3,6		4,320		
VV			ostění otvorů				
VV			(2*2,1+(4,8+2*2,4)*2+(2,4+2*2,4)*2+(1,2+2*2,4)*2)*(0,20+0,15)		17,430		
VV			)				
VV			((2,4+2*2,4)+(1,8+2*3,275))*(0,20+0,24)		6,842		
VV			Součet		263,525		
49	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	300,230	41,38	12 423,52
VV			výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ, detaily				
VV			rohová lišta				
VV			nároží				
VV			10,0+8,4*2+8,5+3*8,4		60,500		
VV			ostění otvorů				
VV			(5,45*2+2,4*2*3+3,275*2+2,4*2*13)		94,250		
VV			Mezisoučet		154,750		
VV			lišta s okapničkou				
VV			25,0+3*4,8+5*2,4+5*1,2+2,4*3+1,8		66,400		
VV			Mezisoučet		66,400		
VV			parapetní lišta nebo těsnící páska pod oplechování parapetů				
VV			25,0+3*4,8+5*2,4+5*1,2+2,4*3		64,600		
VV			Mezisoučet		64,600		
VV			lišta napojení parapetu na ostění - detail D1, v.č. 219				
VV			odkaz K/1 výpisu prvků				
VV			(2*1*0,45+(2*5+2*5+2*3)*0,4+2*3*0,53)		14,480		
VV			Součet		300,230		
50	M	59051480	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	170,225	12,57	2 139,73
VV			výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ, detaily				
VV			rohová lišta				
VV			nároží				
VV			10,0+8,4*2+8,5+3*8,4		60,500		
VV			ostění otvorů				
VV			(5,45*2+2,4*2*3+3,275*2+2,4*2*13)		94,250		
VV			Mezisoučet		154,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		+ ztrátové 10%				
	VV		154,75*1,1		170,225		
51	M	590515194	připojovací profil parapet. plechu WP D21 2 m barva bílá, šedá	m	15,928	30,78	490,26
	VV		lišta napojení parapetu na ostění - detail D1, v.č. 219				
	VV		odkaz K/1 výpisu prvků				
	VV		(2*1*0,45+(2*5+2*5+2*3)*0,4+2*3*0,53)*1,1		15,928		
	VV		Součet		15,928		
52	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	73,040	27,79	2 029,78
	VV		lišta s okapničkou				
	VV		(25,0+3*4,8+5*2,4+5*1,2+2,4*3+1,8)*1,1		73,040		
53	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	71,060	36,00	2 558,16
	VV		případně těsnící páska místo parapetního profilu pod oplechování parapetů				
	VV		(25,0+3*4,8+5*2,4+5*1,2+2,4*3)*1,1		71,060		
54	K	622325101	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	536,740	3,72	1 996,67
	VV		TZ - viz omytí fasády				
	VV		586,594		586,594		
	VV		odpočet odsekání obkladu soklu				
	VV		-49,854		-49,854		
	VV		Součet		536,740		
55	K	622511111	Omítky tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn - imitace přírodní žuly	m2	87,003	475,38	41 359,49
	VV		skladba A2, B1, B2				
	VV		pohled P3 - EPS tl. 240 mm - výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		6,0*8,5-2,4*2,4*3-1,8*3,275		27,825		
	VV		ostění				
	VV		((1,8+2*3,275)+(2,4+2*2,4)*3)*(0,20+0,24)		13,178		
	VV		sokl - xps 140 mm - vč. pod terén 10 cm				
	VV		pohled P1				
	VV		(14,25+0,14)*(0,4+0,1)		7,195		
	VV		pohled P2				
	VV		(25,7+0,14*2)*(0,4+0,1)		12,990		
	VV		pohled P3				
	VV		(27,9+0,14*2-6,0)*(0,4+0,1)		11,090		
	VV		pohled P4				
	VV		(25,45+0,14*2)*(0,4+0,1)		12,865		
	VV		u objektu K4MVZ				
	VV		1,2*(0,4+1,15)		1,860		
	VV		Součet		87,003		
56	K	622532021	Omítky tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	565,017	296,69	167 634,89
	VV		výkr. č. 108-112 - nový stav + TZ - skladba A1				
	VV		fasáda EPS tl. 140 mm				
	VV		pohled P1				
	VV		(8,1+9,345)/2*(14,25+0,14)		125,517		
	VV		pohled P2				
	VV		(25,7+0,14*2)*(8,1+8,0)/2-25,0*5,45		72,889		
	VV		pohled P3				
	VV		(27,9+0,14*2)*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275		202,265		
	VV		pohled P4				
	VV		(25,45+0,14*2)*(8,0+8,4)/2-3*4,8*2,4-5*2,4-5*1,2*2,4		133,226		
	VV		u objektu K4MVZ				
	VV		1,2*8,5		10,200		
	VV		odpočet plochy niky - skladba A2				
	VV		-(6,0*8,0-2,4*2,4*3-1,8*3,275)		-24,825		
	VV		ostění otvorů				
	VV		pohled P2				
	VV		(25,0+5,45*2)*(0,20+0,15)		12,565		
	VV		pohled P4				
	VV		(3*(4,8+2,4*2)+5*(2,4+2,4*2)+5*(1,2+2,4*2))*(0,20+0,15)		33,180		
	VV		Součet		565,017		
57	K	62463530R1	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem trvale pružným, šíře spáry do 5 mm, hloubka do 20 mm	m	15,000	29,07	436,05
	VV		pro opravu trhlin na fasádě - odhad dle technické zprávy				
	VV		15,0		15,000		
58	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmelěného profilu do 200 mm2	m	3,200	84,65	270,88
	VV		TZ, v.č. 108-112 - nový stav - založení KZS				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		nad zpevněnou plochou - s lištou - těsnící provazec a tmel u napojení na zpevněnou plochu - detail D24, v.č. 219				
	VV		1,2+2,0		3,200		
59	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm - s použitím suché směsi	m	64,600	64,38	4 158,95
	VV		výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ, detaily				
	VV		25,0+3*4,8+5*2,4+5*1,2+2,4*3		64,600		
60	K	629991012	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu	m2	237,185	15,48	3 671,62
	VV		výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		výplně otvorů				
	VV		25,0*5,45		136,250		
	VV		1,8*3,275+3*2,4*2,4		23,175		
	VV		3*4,8*2,4+5*2,4*2,4+5*1,2*2,4		77,760		
	VV		Součet		237,185		
61	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	586,594	4,28	2 510,62
	VV		výkr. č. 106, 107 - stávací stav + TZ				
	VV		stávající fasáda				
	VV		pohled P1				
	VV		14,25*(8,3+9,6)/2		127,538		
	VV		pohled P2				
	VV		25,7*(8,3+8,0)/2-25,0*5,45		73,205		
	VV		pohled P3				
	VV		(27,9+0,10*2)*8,0-1,8*3,275-3*2,4*2,4		201,625		
	VV		pohled P4				
	VV		25,45*(8,325+8,8)/2-3*4,8*2,4-5*2,4*2,4-5*1,2*2,4		140,156		
	VV		u objektu K4MVZ				
	VV		1,2*(8,8+1,15)		11,940		
	VV		Mezisoučet		554,464		
	VV		stávající ostění otvorů				
	VV		((25,0+5,45*2)+(1,8+3,275*2)+(2,4+2,4*2)*3+(4,8+2,4*2)*3+(4,2+2,4*2)*5+(1,2+2,4*2)*5)*0,20		32,130		
	VV		Mezisoučet		32,130		
	VV		Součet		586,594		
62	K	629995109	Příplatek za čisticí roztok pro odstranění mechů a plísní při čištění ploch vodou	m2	586,594	41,90	24 578,29
63	K	635111241	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m3	11,700	1 479,15	17 306,06
	VV		pod nový okapový chodník - výkr. č. 108 - nový stav + TZ				
	VV		(14,35+0,5+25,7+0,5+27,9-1,8+0,5+25,45+0,5)*0,5*0,25		11,700		
64	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	46,800	531,81	24 888,71
	VV		nový okapový chodník - výkr. č. 108 - nový stav + TZ				
	VV		(14,35+0,5+25,7+0,5+27,9-1,8+0,5+25,45+0,5)*0,5		46,800		
65	K	644941200	Vyčištění ventilačního otvoru, zaslepení PU pěnou	kus	30,000	17,10	513,00
	VV		větrací mřížky u atiky - výkr. č. 107 - stávající stav				
	VV		pohled P3, P4				
	VV		20+10		30,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				189 444,50
66	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	904,290	52,07	47 086,38
	VV		výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ				
	VV		pohled P1				
	VV		(14,25+0,9*2)*9,8		157,290		
	VV		pohled P2				
	VV		(25,7+0,9*2)*8,5		233,750		
	VV		pohled P3				
	VV		(27,9+0,9*2)*8,5		252,450		
	VV		pohled P4				
	VV		(25,45+0,9*2)*8,8		239,800		
	VV		u objektu K4MVZ				
	VV		(1,2+0,9)*10,0		21,000		
	VV		Součet		904,290		
67	K	941111212	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 -1112	m2	54 257,400	0,74	40 150,48
	VV		904,29*30*2		54 257,400		
68	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	904,290	31,12	28 141,50
69	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	904,290	14,45	13 066,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	54 257,400	0,30	16 277,22
	VV		viz pronájem lešení				
	VV		54257,4		54 257,400		
71	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	904,290	9,75	8 816,83
72	K	944941999	Lešení pro opravy omítek límců světlíků vč. ochrany podlahy v tělocvičně	kpl	1,000	5 557,50	5 557,50
73	K	953321113R	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu tl. do 100 mm, jednostranně vlepená pomocí PU pěny nebo lepícího tmelu	m2	4,950	239,40	1 185,03
	VV		výplň dilatačních spár do hloubky 500 mm				
	VV		stěnová dilatace - výkr. č. 106 - stávající stav + TZ				
	VV		1/2 dilatace (druhá polovina započtena u objektu K4MZ )				
	VV		koutová				
	VV		(10,0+9,8)*0,5/2		4,950		
	VV		Součet		4,950		
74	K	966999R1	Přelozka kamery na fasádě	kus	1,000	2 394,00	2 394,00
	VV		viz Výpis prvků				
	VV		1		1,000		
75	K	966999R2	Zrušení zvonku na fasádě	kus	1,000	102,60	102,60
	VV		viz Výpis prvků				
	VV		1		1,000		
76	K	976089001	Demontáž krytí zalomeného nadpraží	m	1,800	37,62	67,72
	VV		v.č. 219 - detaily D7,8, v.č. 114 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 47				
	VV		1,8		1,800		
77	K	978036121	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu do 10 %	m2	536,740	8,81	4 728,68
	VV		TZ - viz omytí fasády				
	VV		586,594		586,594		
	VV		odpočet odsekání obkladu soklu				
	VV		-49,854		-49,854		
	VV		Součet		536,740		
78	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	49,854	104,31	5 200,27
	VV		výkr. č. 106, 107 - stávající stav + TZ				
	VV		stávající obklad soklu				
	VV		pohled P1				
	VV		(1,875+0,55)/2*14,25		17,278		
	VV		pohled P2				
	VV		(0,55+0,23)/2*25,7		10,023		
	VV		pohled P3				
	VV		(0,38+0,25)/2*(27,9-1,8)		8,222		
	VV		pohled P4				
	VV		(0,72+0,26)/2*25,45		12,471		
	VV		u objektu K4MVZ				
	VV		1,2*1,55		1,860		
	VV		Součet		49,854		
79	K	978071511	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti do 120 kg/m3, tl. do 50 mm, plochy do 1 m2	m2	5,000	160,74	803,70
	VV		TZ, v.č. 111 - řez 2-2 - demontáž stýv. zateplení nadpraží				
	VV		prosklené stěny				
	VV		25,0*0,20		5,000		
80	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	27,480	127,40	3 500,95
	VV		TZ, v.č. 108 - nový stav				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(14,35+25,7+27,9-1,8+25,45)*0,3		27,480		
81	K	34810119R	Úprava stávající branky z ocel. profilů - demontáž, zúžení křídla, nový nátěr, zpětné osazení, stávaj. rozm. 2200x1650 mm	kus	1,000	2 907,00	2 907,00
	VV		viz Výpis prvků - pozice Z/5				
	VV		1		1,000		
82	K	34810129R	Oprava omítek stěn otvorů po výměně střešních světlíků, vč. výmalby bílou barvou	kus	3,000	1 368,00	4 104,00
	VV		3		3,000		
83	K	985141111	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm	m	15,000	71,91	1 078,65
	VV		TZ - pro opravu trhlin na fasádě				
	VV		15,0		15,000		
84	K	999001001	Označení únikových cest bezpečnostními tabulkami - předběžná cena, bude upřesněno podle skutečnosti	soubor	1,000	4 275,00	4 275,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	8,426	89,78	756,49
86	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	8,426	558,32	4 704,40
87	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,426	204,35	1 721,85
88	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	244,354	8,89	2 172,31
	VV		8,426*29 "Přepočtené koeficientem množství		244,354		
89	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	8,205	1 168,79	9 589,92
	D	998	Přesun hmot				14 864,26
90	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	58,143	255,65	14 864,26
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				207 402,12
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 165,32
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem	m2	36,640	18,13	664,28
	VV		TZ, v.č. 108 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(14,35+25,7+27,9-1,8+25,45)*0,4		36,640		
92	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	14,656	36,17	530,11
	VV		36,64*0,4		14,656		
93	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	36,640	95,76	3 508,65
	VV		TZ, v.č. 108 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(14,35+25,7+27,9-1,8+25,45)*0,4		36,640		
94	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	43,968	117,14	5 150,41
	VV		36,64*1,2		43,968		
95	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do	m2	36,976	98,33	3 635,85
	VV		TZ, v.č. 108-112 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - na zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(14,35+0,14+25,7+0,14*2+27,9-1,8+0,14*2+25,45+0,14)*0,4		36,976		
96	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací	m	92,440	84,13	7 776,98
	VV		TZ, v.č. 108-112 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - na zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(14,35+0,14+25,7+0,14*2+27,9-1,8+0,14*2+25,45+0,14)		92,440		
97	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S	m2	0,600	389,88	233,93
	VV		TZ, v.č. 219 - detail D24 - nad zpevněnou plochou - od pavilonu K4MVZ				
	VV		1,2*0,5		0,600		
98	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	36,640	25,82	946,04
	VV		TZ, v.č. 108 - nový stav - legenda B1				
	VV		pod úrovní UT - pro zateplení soklu spodní stavby (mimo zpevněnou betonovou plochu)				
	VV		(14,35+25,7+27,9-1,8+25,45)*0,4		36,640		
99	K	998711202	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	%	262,000	2,74	719,07
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				18 810,00
100	K	735 - TD1Z	Vyregulování otopné soustavy - předběžná cena, bude upřesněno podle skutečného stavu	kpl	1,000	18 810,00	18 810,00
	VV		viz Výpis prvků				
	VV		1		1,000		
	D	751	Vzduchotechnika				2 377,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	751398812	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky z kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	30,000	79,26	2 377,80
	VV		větrací mřížky u atiky - výkr. č. 107 - stávající stav + TZ				
	VV		pohled P3, P4				
	VV		20+10		30,000		
	D	764	Konstrukce klempířské				38 973,82
102	K	764001811	Demontáž klempířských konstrukcí dilatační lišty do suti	m	9,900	26,42	261,56
	VV		stěnová dilatace - výkr. č. 106 - stávající stav + TZ				
	VV		1/2 výměry (druhá polovina je započtena u objektu K4MVZ)				
	VV		(10,0+9,8)/2		9,900		
103	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	64,600	64,38	4 158,95
	VV		TZ, v.č. 103-107 - stáv. stav:				
	VV		25,0+3*4,8+5*2,4+5*1,2+2,4*3		64,600		
104	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	34,020	442,89	15 067,12
	VV		viz Výpis prvků - pozice K/1				
	VV		(1,2*5+2,4*5+4,8*3)*1,05		34,020		
105	K	764216646	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm	m	26,250	532,67	13 982,59
	VV		viz Výpis prvků - pozice K/1				
	VV		rš 450 mm				
	VV		25,0*1,05		26,250		
106	K	764216647	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 670 mm	m	7,560	648,95	4 906,06
	VV		viz Výpis prvků - pozice K/1				
	VV		rš 530 mm				
	VV		3*2,4*1,05		7,560		
107	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	448,000	1,33	597,54
	D	766	Konstrukce truhlářské				42 020,10
108	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, přípojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	8,350	134,24	1 120,90
	VV		TZ, detaily - v.č. 219				
	VV		kolem měněných výplní				
	VV		v.č. 112 - nový stav:				
	VV		pohled P3				
	VV		(1,8+3,275*2)		8,350		
109	K	766629315	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při zalomeném ostění, přípojovací spára tl. do 45 mm, se spárou zalomení do 10 mm - expanzní páska pro exteriér na ostěních a nadpražích + parapetní páska	m	216,900	142,79	30 971,15
	VV		TZ, detaily - v.č. 219				
	VV		kolem stáv. výplní				
	VV		v.č. 111, 112 - nový stav:				
	VV		pohled P2				
	VV		(25,0*2+5,45*2)		60,900		
	VV		pohled P3				
	VV		(2,4*2+2,4*2)*3		28,800		
	VV		pohled P4				
	VV		(4,8*2+2,4*2)*3+(2,4*2+2,4*2)*5+(1,2*2+2,4*2)*5		127,200		
	VV		Součet		216,900		
110	K	766691510	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí těsnění oken a balkónových dveří ve styku křídla s okenním rámem polyuretanovou páskou	m	95,820	18,98	1 818,66
	VV		u napojení na zhlaví atiky zakončené OSb deskou a oplechováním				
	VV		(25,45+0,14*2)+(28,0+0,14*2)+(25,7+0,14*2)+(14,35+0,14)+(1,2+0,14)		95,820		
111	M	590711561	expanzní páska 15x4 mm, dl. 8 m, šířka spáry 3-7 mm pro vodotěsné a paropropustné utěsnění spár	m	105,402	72,68	7 660,62
	VV		95,82*1,1		105,402		
112	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	486,000	0,92	448,77
	D	767	Konstrukce zámečnické				70 041,72
113	K	767 - Z/16	Dodávka a montáž nápisu názvu školy na fasádu - specifikace viz výpis prvků	kus	1,000	8 550,00	8 550,00
114	K	767 - 47	Dodávka a montáž dveří hliníkových vchodových 1800x3125 mm - odkaz 47 - přesná specifikace výrobku viz výpis prvků a PBŘ	kus	1,000	58 311,00	58 311,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz Výpis prvků - pozice 47				
	VV		1		1,000		
116	K	767691823	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	1,000	44,97	44,97
	VV		stávající vstupní kovové dvoukřídlové dveře - výkr. č. 103 - stávající stav + TZ				
	VV		1		1,000		
117	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	5,940	306,09	1 818,17
	VV		stávající vstupní kovové prosklené stěny - výkr. č. 103 - stávající stav + TZ				
	VV		1,8*3,3		5,940		
118	K	767896110	Montáž lišt a okopových plechů lišt šroubováním vč. dodávky hliníkové L lišty bílé	m	1,800	48,39	87,10
	VV		v.č. 114 - výpis prvků - viz specifikace výrobků odkaz 47				
	VV		1,8		1,800		
119	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	804,000	1,53	1 230,48
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>11 304,30</b>
120	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	28,711	43,35	1 244,62
	VV		stávající ocel. I nosníky na fasádě - výkr. č. 111 - nový stav + TZ				
	VV		12 ks, I 120, dl. 5,45 m				
	VV		0,439*5,45*12		28,711		
121	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	28,711	69,08	1 983,36
	VV		stávající ocel. I nosníky na fasádě - výkr. č. 111 - nový stav + TZ				
	VV		12 ks, I 120, dl. 5,45 m				
	VV		0,439*5,45*12		28,711		
122	K	783314203	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	28,711	100,04	2 872,25
	VV		stávající ocel. I nosníky na fasádě - výkr. č. 111 - nový stav + TZ				
	VV		12 ks, I 120, dl. 5,45 m				
	VV		0,439*5,45*12		28,711		
123	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	57,421	90,63	5 204,07
	VV		stávající ocel. I nosníky na fasádě - výkr. č. 111 - nový stav + TZ				
	VV		12 ks, I 120, dl. 5,45 m - dvojnásobný nátěr				
	VV		0,439*5,45*12*2		57,421		
	D	784	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>76,27</b>
124	K	784181107	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	1,610	14,11	22,72
	VV		kolem měněných vstupních dveří - výkr. č. 108 - nový stav + TZ - napojení na stáv. konstrukce				
	VV		(1,8+3,125*2)*0,2		1,610		
125	K	784221107	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	1,610	33,26	53,55
	VV		kolem měněných vstupních dveří - výkr. č. 108 - nový stav + TZ - napojení na stáv. konstrukce				
	VV		(1,8+3,125*2)*0,2		1,610		
	D	787	<b>Dokončovací práce - zasklívání</b>				<b>632,79</b>
126	K	787700802	Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	5,940	94,05	558,66
	VV		stávající vstupní kovové prosklené stěny - výkr. č. 103 - stávající stav + TZ				
	VV		1,8*3,3		5,940		
127	K	787701822	Vysklívání výkladců Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými	m2	5,940	12,48	74,13
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>37 425,29</b>
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>11 059,23</b>
128	K	011214000	Zoologický dozor	soubor	1,000	4 702,50	4 702,50
129	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení inženýrských sítí vč. zajištění vyjádření správců sítí	kus	7,000	297,39	2 081,73
	VV		v.č. 102 - dle legendy: SMO, ČEZ, PODA, UPC, SmVaK, GasNet a CETIN				
	VV		7		7,000		
130	K	013254-TD1Z	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 275,00	4 275,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN3			Zařízení staveniště				25 682,06
132	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - mobilní WC, kontejnery, měřená odběrná místa el. energie a vody apod.	soubor	1,000	8 550,00	8 550,00
133	K	034103000	Oplocení staveniště	m	114,500	68,40	7 831,80
	vv		výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ (14,25+2,5+1,2+2,5)+(25,7+2,5*2)+(27,9+2,5*2)+(25,45+2,5*2)		114,500		
134	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	286,250	32,49	9 300,26
	vv		výkr. č. 111, 112 - nový stav + TZ ((14,25+2,5+1,2+2,5)+(25,7+2,5*2)+(27,9+2,5*2)+(25,45+2,5*2))*2,5		286,250		
D VRN4			Inženýrská činnost				684,00
135	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení - výtahné zkoušky pro zateplovací systém	kpl	1,000	684,00	684,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**E-822 - TD1Z - Hromosvody a uzemnění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**69 498,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 498,00	21,00%	14 595,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**84 093,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**E-822 - TD1Z - Hromosvody a uzemnění**

Místo:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**69 498,00**

D1 - Hromosvody

63 980,40

D2 - pomocný materiál + PPV + dopravné

2 349,60

D3 - HZS

3 168,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**E-822 - TD1Z - Hromosvody a uzemnění**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**69 498,00**

D		D1	Hromosvody	63 980,40			
1	K	Pol26	Vodič AlMgSi d-8mm	m	245,000	93,28	22 853,60
2	K	Pol2	Podpěra vedení FB2 nebo obdobná pro plastovou krytinu,	ks	180,000	35,20	6 336,00
3	K	Pol3	Podpěra vedení PV01 prodloužené,	ks	40,000	36,08	1 443,20
4	K	Pol4	Svorky ZS nerez	ks	5,000	117,04	585,20
5	K	Pol5	Svorky SS, SK, OP1 ZS, SP1	ks	47,000	62,48	2 936,56
6	K	Pol6	Dilatační svorka AL	ks	4,000	87,12	348,48
7	K	Pol7	Vodič CUI 50mm s pláštěm s vysok. Izolaci l-3m k.č. 830208	ks	5,000	3 399,44	16 997,20
8	K	Pol8	Svorky SR03 nerez	ks	5,000	106,48	532,40
9	K	Pol9	FeZn d-10mm	m	18,000	61,60	1 108,80
10	K	Pol10	Zemnicí tyč l-2m	ks	4,000	446,16	1 784,64
11	K	Pol27	Uchycení podpěry svařováním/ lepení za tepla / plast střecha	ks	180,000	20,24	3 643,20
12	K	Pol12	vykop rýhy 35x70cm 3 tr.pro uzemneni, vc zatuceni ZT	ks	13,000	343,20	4 461,60
13	K	Pol13	Zához rýhy 35x70cm 3tř vč. folie	ks	13,000	73,04	949,52

D		D2	pomocný materiál + PPV + dopravné	2 349,60			
14	K	Pol28	podružný materiál	%	1,000	660,00	660,00
15	K	Pol29	přesun dodávek	%	0,500	880,00	440,00
16	K	Pol30	dopravné dodávek	%	0,700	528,00	369,60
17	K	Pol31	podíl přidružených výkonů	%	0,500	1 760,00	880,00

D		D3	HZS	3 168,00			
18	K	Pol18	Napojení stávajících vývodu na stávající svody	NH	2,000	220,00	440,00
19	K	Pol19	Demontáž stávajícího zařízení	NH	6,000	220,00	1 320,00
20	K	Pol32	Revize vč. zprávy	sum	1,000	1 408,00	1 408,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**TD1Z\_S - Zateplení střešního pláště**

KSO: 801 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ:

26874199

DIČ:

CZ26874199

Projektant:

ing. Roman Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**1 630 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 630 274,00	21,00%	342 357,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 972 631,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová -  
Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**TD1Z\_S - Zateplení střešního pláště**

Místo:

Datum:

7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 630 273,62**

HSV - Práce a dodávky HSV	30 839,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 565,10
997 - Přesun sutě	2 246,39
998 - Přesun hmot	27,99
PSV - Práce a dodávky PSV	1 564 998,34
712 - Povlakové krytiny	894 800,94
713 - Izolace tepelné	473 612,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	38 645,43
762 - Konstrukce tesařské	64 587,05
764 - Konstrukce klempířské	22 909,82
765 - Krytina skládaná	24 092,21
767 - Konstrukce zámečnické	45 584,06
787 - Dokončovací práce - zasklívání	766,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 435,80
VRN3 - Zařízení staveniště	25 435,80
VRN9 - Ostatní náklady	9 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace energetických úspor v objektu Základní školy U Kapličky 959, Orlová - Lutyně - aktualizace 2020

Objekt:

TD1Z - Tělocvična

Soupis:

**TD1Z\_S - Zateplení střešního pláště**

Místo:

Datum: 7. 4. 2021

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

ing. Roman Hrbek

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 630 273,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				30 839,48
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 565,10
1	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých	m2	687,500	39,24	26 977,50
VV			v.č. 105, TZ - stáv. stav - vyčištění stáv. střešní krytiny od náletů, nánosů apod.				
VV			25,0*27,5		687,500		
2	K	953321113R	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu tl. do 100 mm, jednostranně vlepená pomocí PU pěny nebo lepícího tmelu	m2	6,300	252,00	1 587,60
VV			zateplení dilatačních spár dle detailu D14, v.č. 110 - nový stav				
VV			12,6*0,5		6,300		
D	997		Přesun sutě				2 246,39
3	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,953	945,00	900,59
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,953	215,10	204,99
5	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,637	9,36	258,68
VV			0,953*29 "Přepočtené koeficientem množství		27,637		
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,717	1 230,30	882,13
D	998		Přesun hmot				27,99
7	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,104	269,10	27,99
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 564 998,34
D	712		Povlakové krytiny				894 800,94
8	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10° doplňků ventilační hlavice	kus	31,000	68,31	2 117,61
VV			v.č. 105, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
VV			25		25,000		
VV			odvětrání kanalizace				
VV			2+3+1		6,000		
VV			Součet		31,000		
9	K	712300921	Opravy povlakové krytiny střech plochých do 10° Příplatek k ceně za správkový kus NAIP přitavením - vč. dodávky asfaltového pásu	kus	25,000	24,21	605,25
VV			po odstranění stáv. difúzních komínek VK 1 - přetavení asfalt. pásem				
VV			v.č. 105, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
VV			25		25,000		
10	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem	m2	103,125	126,00	12 993,75
VV			v.č. 110, TZ - nový stav: odhadem 15% vodorovné plochy střechy - bude upřesněno při realizaci				
VV			25,0*27,5*0,15		103,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	46,284	118,80	5 498,54
	VV		viz detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(25,0+27,5)*2*0,10		10,500		
	VV		kolem světlíků				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,10		1,272		
	VV		L vnější				
	VV		(25,0+27,5)*2*0,10		10,500		
	VV		na světlících				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,10		1,272		
	VV		rohů vytažení na světlíky				
	VV		4*0,4*3*0,15		0,720		
	VV		zakončení lištou u rámu světlíků				
	VV		(0,9+0,9)*2*3*0,10		1,080		
	VV		atiková okapnice				
	VV		((26,0+28,3)*2-12,6)*0,205		19,680		
	VV		díltační lišta				
	VV		12,6*0,10		1,260		
	VV		Součet		46,284		
12	K	712363008	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) pojistné opatření spoje fólií pruhem fólie horkovzdušným navařením	m	135,720	15,84	2 149,80
	VV		pojistné pásy podtlakového kotvení - viz detaily, v.č. 219:				
	VV		(25,0+27,5)*2+0,5*4*(3+2+3+1)+(1,06+1,06)*2*3		135,720		
13	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	755,360	387,00	292 324,32
	VV		v.č. 110, TZ - nový stav: vodorovná plocha				
	VV		25,0*27,5		687,500		
	VV		pojistné pásy podtlakového kotvení				
	VV		((25,0+27,5)*2+0,5*4*(3+2+3+1)+(1,06+1,06)*2*3)*0,5		67,860		
	VV		Součet		755,360		
14	M	28322112	fólie izolační střešní mPVC pro mechanické a podtlakové kotvení s PES vložkou tl 1,6mm, RAL 7040, 7012	m2	979,025	203,40	199 133,69
	VV		viz montáž fólie vodorovně				
	VV		755,36*1,15		868,664		
	VV		viz montáž fólie svisle				
	VV		95,966*1,15		110,361		
	VV		Součet		979,025		
15	K	712363090.1	Příplatek k provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií mPVC - formátování pásů fólie	m	135,720	36,00	4 885,92
	VV		pro pojistné pásy podtlakového kotvení				
	VV		(25,0+27,5)*2+0,5*4*(3+2+3+1)+(1,06+1,06)*2*3		135,720		
16	K	712363099	Zatmělení detailů ukončení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií mPVC fólie trvale pružným tmelem	m	14,003	39,60	554,52
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: detail D18				
	VV		komínky odvětrání kanalizace				
	VV		(3,14*0,14*3+3,14*0,16*2+3,14*0,28)		3,203		
	VV		u světlíků - zakončení u rámu kopule - detail D21				
	VV		(0,9+0,9)*2*3		10,800		
	VV		Součet		14,003		
17	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování průstupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	6,000	279,90	1 679,40
	VV		opracování průstupů odvětrání kanalizace - detail D18				
	VV		2+3+1		6,000		
18	M	28318	střešní fólie D 1,8 mm šedá - na detaily - nearmovaná	m2	5,400	187,20	1 010,88
	VV		6*0,9		5,400		
19	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování průstupů střešní rovinou provedení rohů a koutů izolačními tvarovkami horkovzdušným navařením	kus	36,000	32,31	1 163,16
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav, detaily - v.č. 219:				
	VV		vnitřní rohy u paty atik + vnější roh				
	VV		5+1		6,000		
	VV		vnější rohy světlíků - spodní + horní				
	VV		4*3+4*3		24,000		
	VV		horní kouty u zhlaví atik + vnější roh				
	VV		5+1		6,000		
	VV		Součet		36,000		
20	M	28337	tvarovka vnější roh D 1,8 mm	kus	36,000	97,20	3 499,20
21	K	712363199	Opracování detailů kruhových průstupů prům. do 300 mm stahovací systémový pásek pro fólie	kus	6,000	55,80	334,80
	VV		komínky odvětrání kanalizace - detail D18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2+3+1		6,000		
22	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	135,720	137,70	18 688,64
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: detail D11, D12, D13, D21				
	VV		profil podtlakového kotvení				
	VV		(25,0+27,5)*2+0,5*4*(3+2+3+1)+(1,06+1,06)*2*3		135,720		
23	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	149,292	261,90	39 099,57
	VV		135,72*1,1		149,292		
24	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	149,292	102,60	15 317,36
	VV		135,72*1,1		149,292		
25	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	12,000	234,00	2 808,00
	VV		TZ, detail D16 - dle návrhu dodavatele systému:				
	VV		12		12,000		
26	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	12,000	4 500,00	54 000,00
27	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm G 1,5 mm šedá	kus	12,000	450,00	5 400,00
28	K	712363672	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu ze dřeva	m	237,120	93,60	22 194,43
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		(25,0+27,5)*2		105,000		
	VV		na světlících				
	VV		(1,06+1,06)*2*3		12,720		
	VV		zakončení lištou u rámu světlíků				
	VV		(0,9+0,9)*2*3		10,800		
	VV		atiková okapnice				
	VV		((26,0+28,3)*2-12,6)		96,000		
	VV		dilatační lišta				
	VV		12,6		12,600		
	VV		Součet		237,120		
29	M	55344488	lišta L rohová vnější z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	129,492	58,14	7 528,66
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		(25,0+27,5)*2*1,1		115,500		
	VV		na světlících				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*1,1		13,992		
	VV		Součet		129,492		
30	M	55344500R	lišta dilatační z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 350 mm - atyp	m	13,860	337,50	4 677,75
	VV		detail D14 - u objektu UV13Z				
	VV		12,6*1,1		13,860		
31	M	55344508	okapnice atiková z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 250mm	m	105,600	109,80	11 594,88
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		atiková okapnice				
	VV		((26,0+28,3)*2-12,6)*1,1		105,600		
32	M	55344008R	pásek poplastovaného plechu dl 2m rozvinuté š 100mm - atyp	m	11,880	202,50	2 405,70
	VV		zakončení lištou u rámu světlíků - detail D 21				
	VV		(0,9+0,9)*2*3*1,1		11,880		
33	K	712363673	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu z betonu	m	135,120	83,07	11 224,42
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L profil vnitřní				
	VV		(25,0+27,5)*2		105,000		
	VV		kolem světlíků				
	VV		(1,06+1,06)*2*3		12,720		
	VV		L vnější				
	VV		roh vytažení na světlíky				
	VV		4*0,4*3		4,800		
	VV		Z lišta u dilatace - detail D14				
	VV		12,6		12,600		
	VV		Součet		135,120		
34	M	55344486	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	129,492	57,33	7 423,78
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnitřní				
	VV		(25,0+27,5)*2*1,1		115,500		
	VV		kolem světlíků				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*1,1		13,992		
	VV		Součet		129,492		
35	M	55344003R	lišta Z z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 250 mm	m	13,860	263,70	3 654,88
	VV		Z lišta u dilatace - detail D14				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12,6*1,1		13,860		
36	M	55344006R	lišta koutová vnější z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 150 mm - atyp	m	5,280	220,50	1 164,24
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		L vnější				
	VV		rohy vytažení na světlíky				
	VV		4*0,4*3*1,1		5,280		
37	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	777,436	37,08	28 827,33
	VV		v.č. 110, TZ - nový stav: skladba S1				
	VV		vodorovná plocha				
	VV		25,0*27,5		687,500		
	VV		vytažení na atiky a dilatace				
	VV		(25,0+27,5)*2*0,25		26,250		
	VV		vytažení na světlíky				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*(0,4+0,15)		6,996		
	VV		zhlaví atik				
	VV		(26,0*2+28,3-12,6-14,5)*0,5+(28,3+14,5)*0,6		52,280		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		12,6*0,35		4,410		
	VV		Součet		777,436		
38	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	894,051	24,03	21 484,05
	VV		777,436*1,15		894,051		
39	K	712459910	Úprava zhlaví atik do spádu dle detailu (XPS a PU pěna)	m	107,000	468,00	50 076,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: detail D11, D13, D12 - pod OSB desku				
	VV		(25,5+28,0)*2		107,000		
40	K	712861706	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií se svařovanými spoji	m2	95,966	333,00	31 956,68
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav:				
	VV		vytažení na atiky a dilatace				
	VV		(25,5+27,5)*2*0,30		31,800		
	VV		vytažení na světlíky				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*(0,4+0,15)		6,996		
	VV		zhlaví atik				
	VV		(26,0*2+28,3-12,6-14,5)*0,5+(28,3+14,5)*0,6		52,280		
	VV		zhlaví dilatace				
	VV		12,6*0,35		4,410		
	VV		komínky odvětrání kanalizace - detail D18				
	VV		(3,14*0,14*3+3,14*0,16*2+3,14*0,28)*0,15		0,480		
	VV		Součet		95,966		
41	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	9 638,000	2,84	27 323,73
D	713		Izolace tepelné				473 612,51
42	K	713100941	Oprava izolace běžných stavebních konstrukcí Příplatek k cenám izolací stavebních konstrukcí za správkový kus vyspravení střech - v.č. dodávky potřebného izolantu	kus	25,000	226,80	5 670,00
	VV		po odstranění stáv. difúzních komínků VK 1 - doplnění izolace stejným materiálem nebo PU pěnou				
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav: odkaz VK 1				
	VV		25		25,000		
43	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	34,801	148,50	5 167,95
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: detail D11, D14 - svislé stěny atik a dilatací				
	VV		(25,0+27,5*2)*0,30		24,000		
	VV		světlíky - XPS tl. 80 mm - detail D21				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,4		5,088		
	VV		pod OSB desku - xps tl. 30 mm - detail D21				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,15		1,908		
	VV		Mezisoučet		30,996		
	VV		nad dilatací - detail D14 - minerální vata tl. 100 mm (stejná tl. jako v dilataci)				
	VV		12,6*0,20		2,520		
	VV		Mezisoučet		2,520		
	VV		detail D12 - doplnění pásku XPS tl. 100 mm pod hranol				
	VV		25,7*0,05		1,285		
	VV		Součet		34,801		
44	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	26,614	592,20	15 760,81
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: detail D11, D14 - svislé stěny atik a dilatací				
	VV		(25,0+27,5*2)*0,30*1,05		25,200		
	VV		detail D12 - doplnění pásku XPS tl. 100 mm pod hranol				
	VV		25,7*0,05*1,1		1,414		
	VV		Součet		26,614		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm	m2	5,342	474,30	2 533,71
	VV		světlíky - XPS tl. 80 mm - detail D21				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,4*1,05		5,342		
46	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	2,003	113,40	227,14
	VV		pod OSB desku - xps tl. 30 mm - detail D21				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,15*1,05		2,003		
47	M	63141415	deska izolační minerální pro fasády podélné vlákno tl 100mm	m2	2,646	235,80	623,93
	VV		nad dilatací - detail D14 - minerální vata tl. 100 mm (stejná tl. jako v dilataci)				
	VV		12,6*0,20*1,05		2,646		
48	K	713141131	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	687,500	101,70	69 918,75
	VV		v.č. 110, TZ - nový stav: skladba S1 - spodní vrstva izolace tl. 100 mm				
	VV		25,0*27,5		687,500		
49	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	696,125	223,20	155 375,10
	VV		687,5*1,03		708,125		
	VV		odpočet vaty pro podtlakové ventily dle detailu D16 - tl. 100 mm				
	VV		-1,0*1,0*12		-12,000		
	VV		Součet		696,125		
50	M	63140403	deska tepelné izolační minerální plochých střeš dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	12,360	422,10	5 217,16
	VV		pro podtlakové ventily dle detailu D16 - tl. 100 mm				
	VV		1,0*1,0*1,03*12		12,360		
51	K	713141331	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	687,500	138,60	95 287,50
	VV		v.č. 110, TZ - nový stav: skladba S1 - vrchní vrstva izolace tl. 20-100 mm				
	VV		25,0*27,5		687,500		
52	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	41,048	2 574,00	105 657,55
	VV		687,5*(0,02+0,10)/2*1,03		42,488		
	VV		odpočet vaty pro podtlakové ventily dle detailu D16				
	VV		-1,0*1,0*12*(0,02+0,10)		-1,440		
	VV		Součet		41,048		
53	M	63140480R	deska izolační minerální plochých střeš $\lambda=0,040$ bodového zatížení $F_p \geq 500$ N, m3 - spádové desky	m3	0,989	3 150,00	3 115,35
	VV		pro podtlakové ventily dle detailu D16 - spádové desky prům. tl. 80 mm				
	VV		1,0*1,0*0,08*1,03*12		0,989		
54	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 161,000	1,76	9 057,56
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				38 645,43
55	K	721100906	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 100 do DN 200	kus	8,000	398,70	3 189,60
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
	VV		vtoky				
	VV		3		3,000		
	VV		odvětrání kanalizace D 140 mm, D160 mm				
	VV		3+2		5,000		
	VV		Součet		8,000		
56	K	721100909	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí přes 200 do DN 300	kus	1,000	562,50	562,50
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí				
	VV		odvětrání kanalizace D 280 mm				
	VV		1		1,000		
57	K	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200	m	3,000	96,30	288,90
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav: napojovací kus komínku - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci - pro potrubí D160 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
58	K	721110809	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 200 do DN 300	m	1,500	158,40	237,60
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav: napojovací kus komínku - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci - pro potrubí D280 mm				
	VV		1*1,5		1,500		
59	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	3,000	189,00	567,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav: napojovací kus od vtoku do svislé kanalizace - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci		3,000		
60	K	721171809	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 114 do D 160	m	4,500	37,44	168,48
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav: napojovací kus komínku - délka kusu odhadem, bude upřesněno při realizaci - pro potrubí D 140 mm		4,500		
61	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	3,000	494,10	1 482,30
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí		3,000		
	VV		vtoky				
	VV		3		3,000		
62	K	721171917	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 160	kus	5,000	748,80	3 744,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí		5,000		
	VV		odvětrání kanalizace D 140 mm, D160 mm				
	VV		3+2		5,000		
63	K	72117191R	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 250	kus	1,000	871,20	871,20
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: napojovací kusy potrubí do stávajícího svislého potrubí		1,000		
	VV		odvětrání kanalizace D 280 mm				
	VV		1		1,000		
64	K	721210823	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125	kus	3,000	153,00	459,00
	VV		v.č. 105, TZ - stávající stav		3,000		
	VV		3		3,000		
65	K	721233113	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 - s bitumenovým límcem	kus	3,000	1 818,00	5 454,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: dvoustupňová vpust - s bitumenovým límcem na stáv. souvrství		3,000		
	VV		3		3,000		
66	K	721233113.1	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125 - s PVC límcem a ochranným košíkem	kus	3,000	3 803,40	11 410,20
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: dvoustupňová vpust - s PVC límcem na novou krytinu		3,000		
	VV		3		3,000		
67	K	721273153.1	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 140	kus	3,000	1 575,00	4 725,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: odvětrání kanalizace D 140 mm		3,000		
	VV		3		3,000		
68	K	721273153.2	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 250	kus	1,000	1 665,00	1 665,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: odvětrání kanalizace D 280 mm		1,000		
	VV		1		1,000		
69	K	721273153.4	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 160	kus	2,000	1 575,00	3 150,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: odvětrání kanalizace D 160 mm		2,000		
	VV		2		2,000		
70	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	421,000	1,59	670,65
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>							<b>64 587,05</b>
71	K	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	589,000	30,42	17 917,38
	VV		detaily - v.č. 219:				
	VV		pro ukotvení OSB desek přes XPS do stávajících atik, cca 4 ks/m		384,000		
	VV		((26,0*2+28,3-12,6-14,5)+(28,3+14,5))*4		384,000		
	VV		zhlaví dilatace		50,400		
	VV		12,6*4		50,400		
	VV		světlíky		50,880		
	VV		(1,06+1,06)*2*3*4		50,880		
	VV		pro ukotvení hranolu - detail D12, cca 4ks/m		102,800		
	VV		25,7*4		102,800		
	VV		Mezisoučet		588,080		
	VV		zaokr. na celé kusy				
	VV		0,92		0,920		
	VV		Součet		589,000		
72	K	762335133	Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na betonový podklad, průřezové plochy přes detail D12 - odkaz 13 - dřevěný hranol	m	25,700	121,50	3 122,55
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		25,7		25,700		
73	M	605120111	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 vč. impregnace	m3	0,848	5 850,00	4 960,80
	VV		25,700*0,20*0,15*1,1		0,848		
74	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevostěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 18 mm - s voděodolnou úpravou	m2	58,598	600,30	35 176,38
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: detail D11, D12 - zhlaví atik				
	VV		(26,0*2+28,3-12,6-14,5)*0,5+(28,3+14,5)*0,6		52,280		
	VV		zhlaví dilatace- detail D14				
	VV		12,6*0,35		4,410		
	VV		světlíky - detail D21				
	VV		(1,06+1,06)*2*3*0,15		1,908		
	VV		Součet		58,598		
76	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	679,000	5,02	3 409,94
	D	764	Konstrukce klempířské				22 909,82
77	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	107,400	149,40	16 045,56
	VV		v.č. 105, TZ - stávající stav: atiky a dilatace				
	VV		(25,7+28,0)*2		107,400		
78	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	10,800	62,28	672,62
	VV		TZ, v.č. 105 - stáv. stav: světlíky				
	VV		(0,9+0,9)*2*3		10,800		
79	K	764003801	Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do suti	kus	6,000	148,50	891,00
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav: odvětrání kanalizace				
	VV		2+3+1		6,000		
80	K	764226403	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	13,200	306,90	4 051,08
	VV		odkaz K/15 výpisu prvků, detail D21 - světlíky				
	VV		(1,1+1,1)*2*3		13,200		
81	K	764226465	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	12,000	74,88	898,56
	VV		odkaz K/15 výpisu prvků, detail D21 - světlíky				
	VV		4*3		12,000		
82	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	250,000	1,40	351,00
	D	765	Krytina skládaná				24 092,21
83	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	719,600	33,48	24 092,21
	VV		v.č. 105, TZ - stáv. stav				
	VV		25,7*28,0		719,600		
	D	767	Konstrukce zámečnické				45 584,06
84	K	767 - odk 48	Dodávka a montáž bodového světlíku kopulového pevného s vrstveným zasklením vč. přechodového rámu	kus	3,000	14 400,00	43 200,00
	VV		TZ, v.č. 110 - nový stav: odkaz 48 výpisu prvků				
	VV		3		3,000		
85	K	767311810	Demontáž světlíků se zasklením	m2	9,720	162,90	1 583,39
	VV		TZ, v.č. 105 - stáv. stav: světlíky				
	VV		0,9*0,9*4*3		9,720		
86	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	497,000	1,61	800,67
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				766,32
87	K	787300801	Vysklívání střešních konstrukcí a střešních světlíků tmelených	m2	9,720	78,84	766,32
	VV		TZ, v.č. 105 - stáv. stav: světlíky				
	VV		0,9*0,9*4*3		9,720		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				34 435,80
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 435,80
88	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - mobilní WC, kontejnery, skládky materiálu, měřená odběrná místa el. energie a vody atp.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
89	K	034103000	Oplocení staveniště	m	115,700	72,00	8 330,40
	VV		17,0+31,0+33,0+31,0+3,7		115,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	m2	237,000	34,20	8 105,40
D		VRN9	Ostatní náklady				9 000,00
91	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz zdvihací techniky pro návoz materiálu na střeche (stav. výtah, autojeřáb, pojízdná plošina apod.)	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	



## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST