



# SMLOUVA O DÍLO

## „Přístavba pavilonu /odborné učebny/ na 2. ZŠ Beroun“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („občanský zákoník“)

mezi:

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název:</b>                                | <b>Město Beroun</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Sídlo:                                       | Husovo nám. 68, Beroun – Centrum, 266 01 Beroun                                                                                                                                                                                              |
| IČO:                                         | 00233129                                                                                                                                                                                                                                     |
| DIČ:                                         | CZ00233129                                                                                                                                                                                                                                   |
| Právní forma:                                | 801 - Obec                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zastoupen:                                   | Mgr. Ivanem Kúsem, starostou                                                                                                                                                                                                                 |
| Bankovní spojení:                            | ČSOB, a.s.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Číslo účtu:                                  | 281856795/0300                                                                                                                                                                                                                               |
| Oprávněný zástupce<br>ve věcech technických: | Ing. Miloslav Ureš, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 230, e-mail: omi@muberoun.cz<br>Jakub Zelinka, odbor majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 236, e-mail: omi10@muberoun.cz |

(„objednatel“)

a

|                                                                    |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Název:</b>                                                      | ACG-Real s.r.o.                                          |
| Sídlo:                                                             | Radimova 622/38, 169 00 Praha 6                          |
| IČO:                                                               | 27094359                                                 |
| DIČ:                                                               | CZ27094359                                               |
| Právní forma:                                                      | Společnost s ručením omezeným                            |
| Zápis v OR:                                                        | OR vedený městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95793 |
| Zastoupen:                                                         | Lubomír Smažík                                           |
| Bankovní spojení:                                                  | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx                                      |
| Číslo účtu:                                                        | Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx                                     |
| Oprávněný zástupce<br>ve věcech obchodních<br>a smluvních dodatků: | Lubomír Smažík                                           |
| Oprávněný zástupce<br>ve věcech technických:                       | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx                                      |

(„zhotovitel“)

## 1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Přístavba pavilonu /odborné učebny/ na 2. ZŠ Beroun“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby označená jako dokumentace pro výběr zhotovitele stavby s názvem akce „PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZÁKLADNÍ ŠKOLA BEROUN“ zpracovaná společností xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx v 06/2017, („projektová dokumentace“ nebo „příslušná dokumentace“), která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („soupis prací“), která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („vyhláška č. 169/2016 Sb.“) Zhotovitelem projektové dokumentace je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. Dílo předpokládá spolufinancování z Integrovaného regionálního operačního programu v rámci projektu Přístavba pavilonu /odborné učebny/ na 2. ZŠ Beroun („dotace“).

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které je blíže specifikované v čl. 3 této smlouvy, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

### 3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací spočívajících v přístavbě pavilonu základní školy (odborné učebny).
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
  - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
  - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
  - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
  - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
  - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - i) provedení přejímky stavby,
  - j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
  - k) fotodokumentace o průběhu stavebních prací včetně veškerých rozvodů, jako např. elektroinstalace, vody, odpadů, rozvodů ÚT, VZT atd. (každé foto bude opatřeno popisem a číslem místnosti dle projektové dokumentace, vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací, fotodokumentace bude dokládána ke každé faktuře,
  - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
  - m) geodetické práce,
  - n) dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je areál 2. základní školy a mateřské školy, Beroun, Preislerova 1335 - blíže specifikováno projektovou dokumentací.

- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen písemný dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 14.2. této smlouvy. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní, dílenské a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, dokumentace skutečného provedení stavby, za zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, geodetické práce, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný. Výrobní, dílenská a realizační dokumentace budou zhotovitelem předloženy objednateli ke schválení.

- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel je povinen při plnění díla postupovat tak, aby co nejméně omezoval provoz (zejm. vzdělávací činnost) 2. základní a mateřské školy. Zhotovitel je povinen dbát při realizaci díla zvýšené opatrnosti a činit všechna nezbytná opatření, která po něm lze spravedlivě požadovat, aby byla zachována bezpečnost dětí, studentů, zaměstnanců 2. základní a mateřské školy a třetích osob. Současně se zavazuje minimalizovat zatížení hlukem, prašností a exhalacemi.
- 3.12. Zhotovitel je povinen do dvou týdnů od podpisu této smlouvy předložit návrh plánu organizace výstavby („POV“), který bude upraven dle požadavků objednatele a smluvními strany vzájemně odsouhlasen. Zhotovitel se může při realizaci díla od POV odchýlit jen v případech výslovně v POV uvedených a schválených objednatelem. Dále je zhotovitel do dvou týdnů od podpisu této smlouvy povinen předložit oceněný položkový rozpočet doplněný o konkrétní výrobky, které hodlá při realizaci díla použít, aby objednatel mohl zkontrolovat, že splňují podmínky projektové dokumentace a dotace.
- 3.13. Zhotovitel je povinen do dvou týdnů od podpisu této smlouvy předložit návrh časového a finančního harmonogramu prací, který bude obsahovat všechny uzlové body realizace stavby. Uzlové body budou pro zhotovitele závazné. Zhotovitel je povinen upravit časový a finanční harmonogram prací dle požadavku objednatele.
- 3.14. Zhotovitel před zahájením prací předá objednateli písemně zpracované „vyhodnocení rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců, která se týkají výkonu práce na stavbě (pracovišti)“ dle předmětu smlouvy o dílo a „technologický postup včetně pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při provádění prací“ dle předmětu smlouvy o dílo. Zhotovitel je dále povinen průběžně písemně informovat objednatele o možnosti vzniku rizika ohrožení života a zdraví zaměstnanců, která se týkají výkonu jeho práce.
- 3.15. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

#### **4. DOBA PLNĚNÍ**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- |                          |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zahájení díla:           | den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště, to je do čtyř týdnů od podpisu smlouvy v termínu stanoveném objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak |
| Dokončení díla:          | do čtrnácti měsíců od podpisu smlouvy o dílo                                                                                                                           |
| Předání a převzetí díla: | do jednoho týdne od dokončení díla.                                                                                                                                    |
- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být

v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 14.2. uzavřen dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem.

- 4.3. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po písemné výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Za písemnou výzvu zhotovitele se též považuje zaslání výzvy e-mailem objednateli. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

## 5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a činí:
- |               |                  |
|---------------|------------------|
| Cena bez DPH: | 52 453 911,51 Kč |
| DPH 21 %:     | 11 015 321,42 Kč |
| Cena s DPH    | 63 469 232,93 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být písemně odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen v souladu s čl. 14.2. dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude

vypracován zhotovitelem. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS, vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.

- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektové dokumentaci nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem písemně odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen v souladu s čl. 14.2. dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem.

## **6. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 6.1. Fakturace bude probíhat měsíčně, a to k 5. dni v daném měsíci. Zhotovitel předloží TDS soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Objednatel je povinen se vyjádřit k soupisu prací nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení.
- 6.2. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.3. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Zhotovitel vystaví daňový doklad po schválení soupisu provedených prací. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek.
- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, název projektu a registrační číslo projektu, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 6.10. Objednatel si vyhrazuje právo část ceny skutečně provedeného díla uvedeného ve schváleném soupisu prací uhradit na bankovní účet podzhotovitele, a to za následujících podmínek: Podzhotovitel prokáže, že mezi ním a zhotovitelem existuje smluvní vztah, na jehož základě se podílí na plnění části díla, podzhotovitel řádně dokončil svoji činnost při realizaci části díla, podzhotovitel má vůči zhotoviteli alespoň jednu pohledávku, která je alespoň 3 týdny po splatnosti, objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu, aby zhotovitel uhradil podzhotoviteli splatnou pohledávku, zhotovitel do jednoho týdne od doručení výzvy pohledávku podzhotoviteli neuhradí nebo prokáže, že ji neuhradil z relevantních důvodů souvisejících s plněním díla dle této smlouvy. V případě, že objednatel hradí část ceny díla odpovídající dokončení činnosti podzhotovitele na účet podzhotovitele, považuje se tato cena za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Zhotovitel v takovém případě ztrácí nárok na zaplacení příslušné části ceny.

## **7. STAVENIŠTĚ**

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Povinností zhotovitele je zabezpečit prostor staveniště tak, že bude oddělen mobilním oplocením od ostatních ploch a zamezí vstup nepovolaným osobám do těchto prostor.
- 7.3. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.6. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.8. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod. a dbát zvýšené opatrnosti na bezpečnost dětí, žáků, zaměstnanců 2. základní a mateřské školy a třetích osob pohybujících se v bezprostřední blízkosti staveniště.

- 7.9. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.11. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu dětí, žáků, zaměstnanců 2. základní a mateřské školy a třetích osob.
- 7.12. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.15. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a případně v souladu s dalšími předpisy.
- 7.16. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na staveništi.
- 7.17. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.18. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby, je přísně zakázáno využívat nové zařizovací předměty pro potřeby stavby.
- 7.19. Hlavním stavbyvedoucím je xxxxxxxxxxxxxxxx, č. autorizace xxxxxxxx. Hlavní stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Stavbyvedoucím je xxxxxxxxxxxxxxxx, č. autorizace xxxxxxxx. Stavbyvedoucí zejména organizuje práci na staveništi. Výše uvedené osoby se budou na realizaci díla osobně podílet. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen v souladu s čl. 14.2. dodatek k této smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně ani jedna z těchto osob nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen

informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Hlavní stavbyvedoucí, stavbyvedoucí i oprávněný zástupce jsou na žádost objednatele nebo statutárního zástupce základní školy povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

- 7.20. Zhotovitel se zavazuje k plnění bezpečnostních a požárních předpisů objednatele v areálu, včetně předpisů týkajících se vstupu a vjezdu do areálu.

## **8. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost žáků, zaměstnanců a třetích osob v prostorách 2. základní a mateřské školy. Zhotovitel je dále povinen zamezit přístupu všech nepovolaných osob na staveniště.
- 8.2. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby předešel případným následným škodám v bezprostřední blízkosti staveniště, zejména řádně zabezpečit stavbu před nepříznivými povětrnostními vlivy počasí a předcházet tímto následným škodám.
- 8.3. Technický dozor stavebníka („TDS“) na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, technologických postupů, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12 této smlouvy.
- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.9. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 18.00 hodin.
- 8.10. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli a to i v případě,

že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr.

8.11. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Při kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

8.12. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.

Zhotovitel je povinen vyzvat písemně TDS k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

8.13. Zhotovitel 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 geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.

8.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

8.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění

navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.

- 8.16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.17. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.18. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.19. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., 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 a jeho prováděcích předpisů.
- 8.20. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.21. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.22. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.23. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.

- 8.24. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele přizpůsobit svoji činnost při realizaci díla provozním potřebám 2. základní a mateřské školy a je povinen se podrobit koordinaci realizace díla dle této smlouvy s realizací dodávek vybavení nového pavilonu základní školy.
- 8.25. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
- 8.26. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.
- 8.27. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.28. V rámci realizace budou konkrétní typy zařizovacích předmětů a doplňků (zejména sanitární vybavení, svítidla, kování, obklady, dlažby, koberce atd.) před objednáním upřesněny objednatelem dle nabídky zhotovitele, který je povinen se do 7 pracovních dnů rozhodnout pro konkrétní výrobek / materiál. Za včasnost předložení nabídky a dodání výrobků / materiálů na stavbu odpovídá zhotovitel. Pokud zhotovitel zabuduje výrobek, který nebyl v zadání přesně specifikován a nebyl objednatelem schválen, má objednatel nárok požadovat na náklady zhotovitele jeho výměnu.
- 8.29. Zhotovitel se svými podzhotoviteli se zavazují k dodržování striktního zákazu kouření v objektech. Kouření bude povoleno pouze na dohodnutém vyhrazeném místě mimo objekty.
- 8.30. Zhotovitel se svými podzhotoviteli není oprávněn používat pro svoji potřebu sanitární vybavení objektu. Objednatel je oprávněn požadovat za opotřebení výměnu případně výraznou slevu za zařizovací předmět.
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím zhotovitele stavby zdržovat na staveništi.
- 8.32. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli přípisem.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu

s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).

- 8.34. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště (pracoviště) pouze v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy.
- 8.35. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.36. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- a) seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
  - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
  - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
  - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných subdodavatelů, jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní osobní ochranné pracovní prostředky, které jsou v souladu s platnými předpisy a předepsanými požadavky objednatele. Zejména se jedná o ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
  - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.37. V případě provádění prací, kdy hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru, pracovního úrazu apod., je zhotovitel povinen předem si vyžádat od objednatele písemný příkaz ke svařování (zvláštní požárně bezpečnostní opatření při svařování) a dodržovat všechna potřebná požárně bezpečnostní opatření vše v souladu s vyhláškou MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v platném znění a vyhláškou MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění. Zhotovitel je povinen dodržovat všechna požární opatření stanovená tímto příkazem k provedení prací.

- 8.38. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je zhotovitel povinen úraz vyšetřit za možné účasti zástupce objednatele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam. Zhotovitel seznámí objednatele s výsledky šetření.
- 8.39. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.40. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.41. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 8.42. Objednatel provádí na stavbě (pracovišti) pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o nedostacích zjištěných u zhotovitele bude tento písemně informován zápisem do knihy BOZP stavby. Objednatel si vyhrazuje právo při hrubém prokázaném porušování předpisů BOZP ze strany zhotovitele provádět finanční postihy na základě níže uvedeného sazebníku:
- a) Za nepoužití osobních ochranných pracovních prostředků – zejména ochranné přilby a výstražné vesty – Zákoník práce, NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, v platném znění - dohodnutá majetková sankce ve výši 1.000,- Kč.
  - b) Nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění – dohodnutá majetková sankce ve výši 5.000,- Kč.
  - c) Za nezakrytý otvor ve vodorovné konstrukci – NV č. 362/2005 Sb. – dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
  - d) Za nezajištěný výkop – NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění - dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
  - e) Za chybějící ochranné zábradlí na pracovišti (staveništi) - NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. – dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
  - f) Za nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce – NV č. 591/2006 Sb. - dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.
  - g) Za provozování strojů, technického zařízení (vč. vyhrazených technických zařízení), přístrojů a nářadí v rozporu s platnými právními předpisy a technickými normami – dohodnutá majetková sankce ve výši 10.000,- Kč.

- h) Za nezabezpečení práce ve výškách – NV 362/2005 Sb. - dohodnutá majetková sankce ve výši 15.000,- Kč.
  - i) Za požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), popřípadě odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce – dohodnutá majetková sankce ve výši 15.000,- Kč.
  - j) Za nepředložení „Vyhodnocení rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců, která se týkají výkonu práce na staveništi (pracovišti)“ zhotovitelem objednateli před zahájením prací, a to v písemné formě, když vyhodnocení rizik bude zpracované v rozsahu předmětu smlouvy o dílo – dohodnutá majetková sankce ve výši 50.000,- Kč.
  - k) Za nepředložení „technologického postupu včetně pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při provádění prací“ dle předmětu smlouvy o dílo – dohodnutá majetková sankce ve výši 50.000,- Kč.
- 8.43. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky. Zhotovitel je povinen dodržet zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, v platném znění.
- 8.44. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předložit ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 7 pracovních dnů před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.
- 8.45. Zhotovitel předá do jednoho týdne od uzavření této smlouvy objednateli záruční listinu na bankovní záruku (vystavenou bankou v obvyklé formě) za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 6015-326131, kód banky 0100, bankovní spojení – Komerční banka, a.s., V.S. ... IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem. Pokud se na tom smluvní strany dohodnou, může být jistota

složená na účet objednatele v zadávacím řízení započtena na hodnotu jistoty uvedené v tomto článku. Jistota složená v zadávacím řízení se v takovém případě nevrací na bankovní účet zhotovitele a považuje se za vrácenou ve smyslu ustanovení § 41 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ke dni složení zbývajících částky z jistoty dle tohoto článku na účet objednatele.

## **9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve zápisem ve stavebním deníku objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla dle čl. 9.6. této smlouvy bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
  - atesty použitých materiálů
  - doklady o provedených zkouškách a měření
  - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
  - vyžadovaná geodetická zaměření
  - prohlášení o shodě
  - doklady o likvidaci odpadů
  - revizní zprávy
  - servisní knihy
  - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty
  - bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
  - změnové listy
  - fotodokumentaci průběhu stavby v elektronické podobě
  - písemné prohlášení správců sítí o nepoškození jejich zařízení a jejich souhlas s technickým provedením díla (samostatně nebo zápisem do stavebního deníku)
  - všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané

předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Dobu, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části jsou alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.

- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.9. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.10. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.11. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

## 10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu základní školy započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz základní školy, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.7. V rámci přejímacího řízení předá zhotovitel objednateli záruční listinu na bankovní záruku (vystavenou bankou v obvyklé formě) k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 2 % z ceny díla bez DPH platnou 60 měsíců, včetně dodávek výrobků a technologií. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 6015-326131, kód banky 0100, bankovní spojení – Komerční banka, a.s., V.S. ... IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

## 11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá stavební a montážní rizika spojená s dílem, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a to do výše ceny díla s maximální spoluúčastí 10 %. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 30 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

## 12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. V případě nedodržení dohodnutého uzlového bodu dle harmonogramu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie

smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.

- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 7.18, 7.19, 8.29 či v čl. 8.30 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací, přímý kontakt, nedopalek v objektu).
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 9.9 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla, nebo bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4. zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. V případě nedodržení termínů uvedených v čl. 3.12 a 3.13 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.14. Další smluvní sankce jsou uvedeny v čl. 8.42 této smlouvy.
- 12.15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.16. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.17. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

### **13. Odstoupení od smlouvy**

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
  - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
  - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
  - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
  - e) vstup zhotovitele do likvidace,

- f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
  - g) nedodržování povinností stanovených v odst. 8.23 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Integrovaného regionálního operačního programu.

## **14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením 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.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedorazí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.

- 14.13. Platnost této smlouvy nastává podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 14.14. Smluvní strany jsou srozuměny s tím a berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jejího podpisu všemi smluvními stranami.
- 14.15. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna bez jakéhokoli omezení na oficiálních webových stránkách města Beroun ([www.mesto-beroun.cz](http://www.mesto-beroun.cz)) a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 14.16. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun ([www.mesto-beroun.cz](http://www.mesto-beroun.cz)) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.
- 14.17. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů dle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2028. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.18. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Uzavření této smlouvy o dílo bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Beroun č. 740/95/RM/2018 dne 11. 4. 2018. Město Beroun prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.19. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.20. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
- 14.21. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

V Berouně dne 31. 5. 2018

V Táboře dne 30. 5. 2018

---

Město Beroun  
Mgr. Ivan Kůs  
Starosta

---

ACG-Real s.r.o.  
Lubomír Smažík  
jednatel

**Přílohy smlouvy na CD**

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-17-28-VZ-03-BPP

**Stavba:** PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ: 27094359

DIČ: CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracovano dle DOKUMENTACE pro provedení stavby.

PREAMBULE :

Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky.

Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**52 453 911,51**

|              | Sazba daně | Základ daně   | Výše daně     |
|--------------|------------|---------------|---------------|
| DPH základní | 21,00%     | 52 453 911,51 | 11 015 321,42 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00          | 0,00          |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**63 469 232,93**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22-17-28-VZ-03-BPP

**Stavba:** PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                                                            | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     | Typ    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                                                                 | <b>52 453 911,51</b> | <b>63 469 232,93</b> |        |
| O01                          | O01- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin                            | 485 412,82           | 587 349,51           | STA    |
| O02                          | O02- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ                                           | 32 335 723,23        | 39 126 225,11        | STA    |
| O03                          | O03- SPOJOVACÍ LÁVKA                                                            | 5 485 678,21         | 6 637 670,63         | STA    |
| O04                          | O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění) | 11 232 703,57        | 13 591 571,32        | STA    |
| O04.1.                       | O04.1. - VYTÁPĚNÍ                                                               | 1 870 536,66         | 2 263 349,36         | Soupis |
| O04.2.                       | O04.2. - ZTI                                                                    | 2 833 995,85         | 3 429 134,98         | Soupis |
| O04.2.1.                     | O04.2.1. - Vodovodní potrubí                                                    | 696 794,60           | 843 121,47           | Soupis |
| O04.2.2.                     | O04.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky                                | 886 247,00           | 1 072 358,87         | Soupis |
| O04.2.3.                     | O04.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury                                        | 352 217,00           | 426 182,57           | Soupis |
| O04.2.4.                     | O04.2.4. - Venkovní rozvody                                                     | 898 737,25           | 1 087 472,07         | Soupis |
| O04.3.                       | O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění                        | 3 408 541,48         | 4 124 335,19         | Soupis |
| O04.3.1                      | O04.3.1 - Slaboproudé rozvody                                                   | 1 931 016,48         | 2 336 529,94         | Soupis |
| O04.3.1.1                    | Strukturovaná kabeláž                                                           | 517 010,48           | 625 582,68           | Soupis |
| O04.3.1.2                    | Kamerový systém (IPCS)                                                          | 74 611,00            | 90 279,31            | Soupis |
| O04.3.1.3                    | Video vrátný (VDT)                                                              | 146 312,00           | 177 037,52           | Soupis |

| Kód        | Objekt, Soupis prací                                         | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ        |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| 004.3.1.4  | Zásuvkový rozvod - 230V                                      | 165 969,00          | 200 822,49          | Soupis     |
| 004.3.1.5  | Elektronické zabezpečení (EZS)                               | 278 626,00          | 337 137,46          | Soupis     |
| 004.3.1.6  | Evakuační rozhlas (ER)                                       | 621 377,00          | 751 866,17          | Soupis     |
| 004.3.1.7  | Jednotný čas a zvonění                                       | 127 111,00          | 153 804,31          | Soupis     |
| 004.3.2    | 004.3.2 - Silnoprúdová elektroinstalace                      | 1 477 525,00        | 1 787 805,25        | Soupis     |
| 004.4.     | 004.4. - VZT                                                 | 3 119 629,58        | 3 774 751,79        | Soupis     |
| <b>005</b> | <b>005 - VENKOVNÍ OBJEKTY</b>                                | <b>1 184 393,68</b> | <b>1 433 116,35</b> | <b>STA</b> |
| 005.1      | 005.1. - Uvedení ploch do původního stavu                    | 187 905,48          | 227 365,63          | Soupis     |
| 005.2      | 005.2. - Opěrná stěna - Úhlová zeď                           | 597 804,30          | 723 343,20          | Soupis     |
| 005.3      | 005.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody<br>a rampy | 289 726,23          | 350 568,74          | Soupis     |
| 005.4      | 005.4. - Úprava a doplnění oplocení                          | 80 192,20           | 97 032,56           | Soupis     |
| 005.5      | 005.5. - Sadové úpravy, zeleň                                | 12 765,47           | 15 446,22           | Soupis     |
| 005.6      | 005.6. - Vnější mobiliář                                     | 16 000,00           | 19 360,00           | Soupis     |
| <b>007</b> | <b>007 - Ostatní náklady stavby</b>                          | <b>1 730 000,00</b> | <b>2 093 300,00</b> | <b>STA</b> |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

## 001 - 001- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

485 412,82

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 485 412,82  | 21,00%     | 101 936,69 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

587 349,51

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

**001 - 001- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**485 412,82**

HSV - Práce a dodávky HSV

**485 412,82**

1 - Zemní práce

133 446,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

205 691,58

997 - Přesun sutě

146 274,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 001 - 001- Sanace, demolice, příprava území, kácení dřevin

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 485 412,82

D HSV Práce a dodávky HSV 485 412,82  
D 1 Zemní práce 133 446,39

|   |   |           |                                                                                   |    |         |      |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|----------------|
| 1 | K | 111111331 | Odstranění ruderalního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 519,033 | 5,00 | 2 595,17 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|----------------|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                   |    |         |       |          |                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| PSC | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na mechanické naložení shrabu s odvozem do 20 km a jejich následným složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění souvislého bylinného porostu: a) neupraveném terénu, b) upravených, ale neudržovaných plochách popř. upravovaných nejvýše 1x za vegetační období. Další odstranění ve stejném vegetačním období se oceňuje příslušnými cenami části C02 souboru cen 111 15-1 Pokosení trávníku nebo cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 4. V položkách jsou započteny pouze náklady na odstranění nadzemní části porostu. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. |             |                                                                                                                                   |    |         |       |          |                |
|     | VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46,55*11,15 |                                                                                                                                   |    | 519,033 |       |          |                |
| 2   | K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 111212311   | Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 84,000  | 81,00 | 6 804,00 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> |     |           |                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC |           |                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 60*1,4"prům"                                                                                                              |     | 84,000   |              |                   |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 112101101 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm<br>- ovocné                   | kus | 10,000   | 250,00       | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC |           |                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 112101103 | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm                               | kus | 1,000    | 415,00       | 415,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC |           |                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 112151355 | Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm<br>- smrky | kus | 8,000    | 610,00       | 4 880,00          | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                 |          |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|----------------|
| 6 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm                                                                                                                                                                   | kus-odha | 20,000 | 515,00 | 10 300,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| 7 | K | 113107142 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | m2       | 8,360  | 148,00 | 1 237,28  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

4,4\*3,8/2"část stávajícího chodníku"

8,360

|   |   |           |                                                                                                                                                                     |    |           |       |            |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 8 | K | 121101102 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m | m3 | 1 148,033 | 89,00 | 102 174,94 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

|    |                                                                                      |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| VV | 46,55*11,15"plocha objektu"                                                          | 519,033   |
| VV | 54*(0+6,2)/2"přední vstupní část - zpevněné plochy, schodiště, rampa, plocha zeleni" | 167,400   |
| VV | 2*(46,55*4+11,15*4)"bezprostržení okolí"                                             | 461,600   |
| VV | Součet                                                                               | 1 148,033 |

|   |   |             |                                                                                                                 |     |       |          |          |  |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 9 | K | 162301499.R | Vodorovné přemístění pokácených stromů, vč. větví a pařezů a ostatních dřevin - odvoz na skládku apod. do 5000m | kpl | 1,000 | 2 540,00 | 2 540,00 |  |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 205 691,58

|    |   |           |                                                                                     |   |       |       |        |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|----------------|
| 10 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm - pro vybourání části stáv.chodníku | m | 4,500 | 89,00 | 400,50 | CS ÚRS 2016 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|----------------|

|    |     |       |
|----|-----|-------|
| VV | 4,5 | 4,500 |
|----|-----|-------|

|    |   |           |                                                         |    |        |        |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 11 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého - podezdívka oplocení | m3 | 20,250 | 895,00 | 18 123,75 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

|    |                                        |        |
|----|----------------------------------------|--------|
| VV | 45*0,45*1"základy podezdívky oplocení" | 20,250 |
|----|----------------------------------------|--------|

|    |        |        |
|----|--------|--------|
| VV | Součet | 20,250 |
|----|--------|--------|

|    |   |             |                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |            |  |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|--|
| 12 | K | 981011412_1 | Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním - vstupní stáv. přístřešek a část spojovací chodby vč.základů a plotové tyčové výplně u vstupního přístřešku mezi žb kruh.sloupy | m3 | 887,770 | 135,00 | 119 848,95 |  |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|--|

|    |                                      |  |
|----|--------------------------------------|--|
| VV | vstupní přístřešek a krček se schody |  |
|----|--------------------------------------|--|

|    |                              |         |
|----|------------------------------|---------|
| VV | (6,45*17+6,45*3,885/2*2)*3,9 | 525,362 |
|----|------------------------------|---------|

|    |                                                 |         |
|----|-------------------------------------------------|---------|
| VV | 6,5*9*(3,9+4,95)/2+4,5*(6,5+3,9)/2*(3,9+4,95)/2 | 362,408 |
|----|-------------------------------------------------|---------|

|    |        |         |
|----|--------|---------|
| VV | Součet | 887,770 |
|----|--------|---------|

|    |   |             |                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |           |  |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 13 | K | 981011412_2 | Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 15 % postupným rozebíráním - přístřešek - kolize s novou spojovací lávkou - vč.základů a plotové tyčové výplně u vstupního přístřešku mezi žb kruh.sloupy vč. začistění | m3 | 119,700 | 185,00 | 22 144,50 |  |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|

|    |                                                               |  |
|----|---------------------------------------------------------------|--|
| VV | přístřešek u vedl. pavilonu - kolize s novou spojovací lávkou |  |
|----|---------------------------------------------------------------|--|

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |           | 3,5*5,7*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 119,700    |          |              |                   |                 |
| 14    | K   | 962042321 | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3<br>- stáv. plot. podezdívka                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 8,100    | 795,00       | 6 439,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 45*0,3*0,6"plot.podezdívka"                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,100      |          |              |                   |                 |
| 15    | K   | 962042334 | Bourání zdiva z betonu prostého piliřů průřezu do 0,36 m2<br>- stáv. plot - sloupky vrátek                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,270    | 854,00       | 230,58            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 2*0,3*0,3*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,270      |          |              |                   |                 |
| 16    | K   | 962052314 | Bourání zdiva železobetonového piliřů, průřezu do 0,36 m2<br>- kruhové sloupky u stáv. vstupního přístřešku                                                                                                                                                                                                    | m3         | 5,400    | 1 287,00     | 6 949,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.                                                                                                                                                       |            |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 0,36*2,5*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,400      |          |              |                   |                 |
| 17    | K   | 966072811 | Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m ke zpětnému použití                                                                                                                                                                                                                                 | m          | 45,000   | 85,00        | 3 825,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.                                                                                                                                                                                                                           |            |          |              |                   |                 |
| 18    | K   | 966073810 | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2 - branka                                                                                                                                                                                                                                          | kus        | 1,000    | 324,00       | 324,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 19    | K   | 998 1001  | Demontáž zahradních laviček ke zpětnému použití                                                                                                                                                                                                                                                                | ks         | 8,000    | 285,00       | 2 280,00          |                 |
| 20    | K   | 998 1002  | Demontáž, odvoz a zaskládování zahradního altánu o půd.rozměru 2,5 x 2,5m                                                                                                                                                                                                                                      | ks         | 1,000    | 9 875,00     | 9 875,00          |                 |
| 21    | K   | 998 1003  | Odpojení a úprava elektroinstalace v bouraných částech (vstupní přístřešek a část spojovací chodby)                                                                                                                                                                                                            | kpl        | 1,000    | 8 500,00     | 8 500,00          |                 |
| 22    | K   | 998 1004  | Ochrana vzrostlé zeleně - navržena dočasná ochrana stromů v zářezu (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva (popř. jutové textilie) a zásypu pomocí substrátu), druh ochrany a možnost odstranění při konečných terénních úpravách nutno posoudit přímo na staveništi za dozoru zahradního specialisty. | kpl        | 1,000    | 1 855,00     | 1 855,00          |                 |
| 23    | K   | 999 1006  | Oddělení stáv. spojovací chodby od stavebních prací                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl        | 1,000    | 4 895,00     | 4 895,00          |                 |
| D 997 |     |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 146 274,85 |          |              |                   |                 |
| 24    | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                                   | t          | 336,264  | 59,00        | 19 839,58         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.                             |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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<br>- předpoklad do 15km | t  | 4 707,696 | 8,00         | 37 661,57         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.                             |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| 336,264*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                        |    | 4 707,696 |              |                   |                 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 997013511 | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                | t  | 336,264   | 79,00        | 26 564,86         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509. |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného                                                                                                 | t  | 336,264   | 185,00       | 62 208,84         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

**002 - 002- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ**

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**32 335 723,23**

|              | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 32 335 723,23 | 21,00%     | 6 790 501,88 |
| DPH snížená  | 0,00          | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**39 126 225,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

**002 - 002- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**32 335 723,23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**23 422 681,57**

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 - Zemní práce                                            | 1 097 796,76  |
| 2 - Zakládání                                              | 2 156 021,73  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                          | 3 930 757,05  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                   | 4 128 295,51  |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní             | 10 748 677,06 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání                    | 495 744,76    |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | 156 911,87    |
| 99 - Přesun hmot                                           | 15 000,00     |
| 998 - Přesun hmot                                          | 865 388,70    |

### PSV - Práce a dodávky PSV

**8 107 191,66**

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 396 349,69 |
| 712 - Povlakové krytiny                     | 590 674,19 |
| 713 - Izolace tepelné                       | 777 487,57 |
| 714 - Akustická a protiotřesová opatření    | 561 635,04 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace   | 30 849,30  |
| 751 - Vzduchotechnika                       | 3 458,00   |
| 762 - Konstrukce tesařské                   | 142 669,30 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry            | 25 850,00  |
| 763 - Konstrukce suché výstavby             | 630 901,71 |
| 764 - Konstrukce klempířské                 | 205 589,40 |
| 766 - Konstrukce truhlářské                 | 910 319,94 |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| 767 - Konstrukce zámečnické                  | 651 226,60        |
| 771 - Podlahy z dlaždic                      | 1 303 349,82      |
| 776 - Podlahy povlakové                      | 770 472,16        |
| 777 - Podlahy lité                           | 8 784,00          |
| 781 - Dokončovací práce - obklady            | 471 333,82        |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety     | 254 911,12        |
| 786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy  | 371 330,00        |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                 | <b>775 000,00</b> |
| 33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh | 775 000,00        |
| <b>OST - Ostatní</b>                         | <b>30 850,00</b>  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU / odborné učebny / 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

002 - 002- VLASTNÍ OBJEKT - nový pavilon ZŠ

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

32 335 723,23

|    |   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|---------------|
| D  |   | HSV                                                                                                              | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                             |    |           |        |            |                | 23 422 681,57 |
| D  |   | 1                                                                                                                | Zemní práce                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |                | 1 097 796,76  |
| 1  | K | 131201102                                                                                                        | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                                         | m3 | 1 364,030 | 116,00 | 158 227,48 |                |               |
| P  |   | Poznámka k položce:<br>- jáma na úroveň -5,62                                                                    |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | Výkopy - výkres D.1.1.11                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | HTÚ - základní jáma na úroveň - 5,62 = 232,45                                                                    |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | (19,4+21,6)/2*((14,6+16,8)/2+(15,6+18)/2)/2*((1,63+1,45)/2+(2,85+2,5)/2)/2"F1 od MŠ vč. plochy s opěrnou stěnou" |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | 19,65*(12,65+15,4)/2*(1,38+2,5)/2"F2 prostřední část"                                                            |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | 11*15,7*0,45+(9+12,2)/2*(2,455+4)/2*(0,45+2,45)/2"F3 - část u hlavního vstupu s recepcí a vstupem ke stáv.krčku" |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | Součet                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
|    |   | 1 364,030                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| 2  | K | 122201109                                                                                                        | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 1 364,030 | 15,00  | 20 460,45  | CS ÚRS 2016 01 |               |
| 3  | K | 131201101                                                                                                        | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                    | m3 | 38,415    | 141,00 | 5 416,52   | CS ÚRS 2017 01 |               |
| P  |   | Poznámka k položce:<br>- jámy od úrovně - 5,62                                                                   |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | Výkopy - výkres D.1.1.11                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | HTÚ - jámy od úrovně - 5,62 = 232,45                                                                             |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | 0,55*((0,815*1,4+0,99*0,81)+(1,4*1,95)+(1,7*2,1)*7+(1,95*1,4)*3)"V9"                                             |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | 0,27*((2,1+2,53)/2*4,4)+(2,533*34+0,267*3,85)+(9,01*4,988))-20,819"V10 s odpočtem V9"                            |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| VV |   | Součet                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
|    |   | 38,415                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |                |               |
| 4  | K | 131201109                                                                                                        | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                                  | m3 | 38,415    | 15,00  | 576,23     | CS ÚRS 2017 01 |               |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5  | K   | 132212101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných                                                                    | m3 | 7,033      | 285,00       | 2 004,41          | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Výkopy - D.1.1.11                                                                                                                                                                                                                       |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | od srovnané úrovně - 5,62                                                                                                                                                                                                               |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,6*(1,85+5,9+3,63+5,255)+0,6*0,3*3,9"V2"                                                                                                                                                                                           |    | 6,691      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*0,293*4,3+0,25*(0,277+0,15)*0,25"V3"                                                                                                                                                                                               |    | 0,342      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 7,033      |              |                   |                 |
| 6  | K   | 132212109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                   | m3 | 7,033      | 15,00        | 105,50            | CS ÚRS 2016 01  |
| 7  | K   | 132212201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných                                                         | m3 | 47,784     | 325,00       | 15 529,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkopy - D.1.1.11                                                                                                                                                                                                                       |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*1,4*8,55*2"V4"                                                                                                                                                                                                                      |    | 7,182      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*1,7*4,45*3"V5"                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,809      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*(1,6+2,58)/2*7,875"V6"                                                                                                                                                                                                             |    | 13,990     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*(1,88*8,55+1,4*8,55+1,4*4,5+1,4*10,475+1,7*(4,3+1,2+4,5))"V7"                                                                                                                                                                       |    | 19,803     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 47,784     |              |                   |                 |
| 8  | K   | 132212209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                        | m3 | 47,784     | 15,00        | 716,76            | CS ÚRS 2017 01  |
| 9  | K   | 162201102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m                                          | m3 | 263,552    | 38,00        | 10 014,98         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | zůstává na pozemku pro zpětné zásypy                                                                                                                                                                                                    |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,511*(0,755+1,4)/2*(14,2+19,5+2)                                                                                                                                                                                                       |    | 58,123     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,211*(0,755+0,6)/2*16+0,5*(0,6+0,25)/2*4,8                                                                                                                                                                                             |    | 14,147     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,5*0,245*(2+5,5+3+1+1,2+6,5)                                                                                                                                                                                                           |    | 2,352      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,4)/2*(0+1,4)/2*10,3                                                                                                                                                                                                              |    | 10,455     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,75*1,375*(1+5+11,6+2,6+27)                                                                                                                                                                                                            |    | 178,475    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 263,552    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   | m3 | 1 193,710  | 125,00       | 149 213,75        | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | 1364,030+38,415+7,033+47,784                                                                                                                                                                                                            |    | 1 457,262  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -263,552                                                                                                                                                                                                                                |    | -263,552   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1 193,710  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 11 937,100 | 1,00         | 11 937,10         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | 1193,71*10 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                             |    | 11 937,100 |              |                   |                 |
| 12 | K   | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                  | m3 | 1 193,710  | 28,00        | 33 423,88         | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Cena -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

|    |   |           |                                                                       |   |           |        |            |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|------------|----------------|
| 13 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 2 148,678 | 120,00 | 257 841,36 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

1193,71\*1,8

2 148,678

|    |   |           |                                                                                                                                                  |    |         |       |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 14 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zpětný | m3 | 263,552 | 68,00 | 17 921,54 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezahutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> |     |           |                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PSC |           |                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | 1,511*(0,755+1,4)/2*(14,2+19,5+2)                                                                                                                                           |    | 58,123   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | 1,211*(0,755+0,6)/2*16+0,5*(0,6+0,25)/2*4,8                                                                                                                                 |    | 14,147   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | 0,5*0,245*(2+5,5+3+1+1,2+6,5)                                                                                                                                               |    | 2,352    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | (0,5+2,4)/2*(0+1,4)/2*10,3                                                                                                                                                  |    | 10,455   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | 2,75*1,375*(1+5+11,6+2,6+27)                                                                                                                                                |    | 178,475  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | Součet                                                                                                                                                                      |    | 263,552  |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 151711111 | Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délkou od 0 do 8 m | m  | 31,500   | 580,00       | 18 270,00         | CS ÚRS 2014 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | jáma - mikrozáporové pažení                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | 7*4,5"předpoklad - zápora HEB120"                                                                                                                                           |    | 31,500   |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 133884300 | tyče ocelové střední průřezu HEA a HEB do 160 mm HEB značka oceli S 235 JR označení průřezu 120                                                                             | t  | 0,863    | 35 000,00    | 30 205,00         | CS ÚRS 2014 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P   |           | Poznámka k položce:<br>Hmotnost: 26,7 kg/m                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VV        | 7*4,5*27,4/1000"předpokládaná zápora HEB120"                                                                                                                                |    | 0,863    |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 151712111 | Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená                                                                                      | m  | 3,500    | 45 000,00    | 157 500,00        | CS ÚRS 2014 01  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | 7*0,5"předpokládané - převázky pro kotvy"                                                                                                                                                                                    |     | 3,500    |              |                   |                 |
| 18  | K   | 151713111  | Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zabíraním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporny do 8 m zřízení    | kus | 7,000    | 17 800,00    | 124 600,00        | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | 7"předpoklad"                                                                                                                                                                                                                |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 19  | K   | 151713112  | Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zabíraním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporny do 8 m odstranění | kus | 7,000    | 3 560,00     | 24 920,00         | CS ÚRS 2014 01  |
| 20  | K   | 151721111  | Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m                                                                                                                              | m2  | 56,000   | 650,00       | 36 400,00         | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | 2,8*20"předpokládané dřevěné pažiny tl. 60 mm"                                                                                                                                                                               |     | 56,000   |              |                   |                 |
| 21  | M   | 605120010  | řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I                                                                                                          | m3  | 3,360    | 6 700,00     | 22 512,00         | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | jáma - pro mikrozáporové pažení                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,8*20*0,06"dřevěné pařiny tl. 60 mm"                                                                                                                                                                                        |     | 3,360    |              |                   |                 |
| D 2 |     |            | Zakládání                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              | 2 156 021,73      |                 |
| 22  | K   | 211521111  | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírk nebo tratí do 125 mm bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm                                                                         | m3  | 13,821   | 861,00       | 11 899,88         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | 68,25*0,45*0,45                                                                                                                                                                                                              |     | 13,821   |              |                   |                 |
| 23  | K   | 212532111  | Lože pro tratě z kameniva hrubého drceného                                                                                                                                                                                   | m3  | 3,071    | 1 090,00     | 3 347,39          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | 68,25*0,45*0,1                                                                                                                                                                                                               |     | 3,071    |              |                   |                 |
| 24  | K   | 212752212  | Tratě z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm                  | m   | 68,250   | 157,00       | 10 715,25         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |            | Základy - půdorys - D.1.1.13                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 46,25+2,5*2+12+5                                                                                                                                                                                                             |     | 68,250   |              |                   |                 |
| 25  | K   | 231212119R | Vrt a zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m z betonu železového - vč. dodání výplně - beton C30/37-XC2 vč. výztuže B 500V - předpokládané vyztužení 60kg/m3 betonu                                       | m   | 297,000  | 3 470,00     | 1 030 590,00      |                 |
|     | VV  |            | dle výkresu D.1.2.10 - Pilotové pole                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 8*(6+3+1+2+2+2+1)"piloty průměr 0,6 - P1,P2,P3,P4,P5,P6 + P11,P12,P13 + P20 + P21,P22 + P25,P26 + P27,P28 + P36"                                                                                                             |     | 136,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 7*(4+1+2)"piloty průměr 0,6m - P7,P8,P9,P10 + P19 + P37,P38"                                                                                                                                                                 |     | 49,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 8*(2+2+1+7)"piloty průměr 0,9m - P14,P15 + P17,P18 + P24 + P29,P30,031,P32,P33,P34,P35"                                                                                                                                      |     | 96,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 9*1"piloty průměr 0,9 m - P6"                                                                                                                                                                                                |     | 9,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 7*1"piloty průměr 0,9 m - P23"                                                                                                                                                                                               |     | 7,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                       |     | 297,000  |              |                   |                 |
| 26  | K   | 239111113  | Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm                                                                                                                           | m   | 7,600    | 2 500,00     | 19 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |            | Poznámka k souboru cen:                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0,2*38                                                                                                                                                                                                                       |     | 7,600    |              |                   |                 |
| 27  | K   | 275321611  | Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 - hlava pilot                                                                                                         | m3  | 12,920   | 2 830,00     | 36 563,60         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. |    |          |              |                   |                 |
|    | PSC |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru a výztuže HLAV PILOT (schéma vyztužení) - D.1.2.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*0,8*0,8*24"hlava piloty H1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 6,144    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*1,1*1,1*10"hlava piloty H2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 4,840    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*1,1*1,1*2"hlava piloty H3 s drážkou 450x150,hl.200mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,968    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*1,1*1,1*1"hlava piloty H4 s drážkou 425x200,hl.200mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,484    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*1,1*1,1*1"hlava piloty H5 s drážkou 300x200,hl.200mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,484    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 12,920   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 275351215 | Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení<br>- hlav pilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 55,360   | 395,00       | 21 867,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | HLAVY PILOT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*2*(0,8+0,8)*24"hlava piloty H1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,720   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*2*(1,1+1,1)*10"hlava piloty H2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 17,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*2*(1,1+1,1)*2"hlava piloty H3 s drážkou 450x150,hl.200mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,520    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*2*(1,1+1,1)*1"hlava piloty H4 s drážkou 425x200,hl.200mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,760    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,4*2*(1,1+1,1)*1"hlava piloty H5 s drážkou 300x200,hl.200mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,760    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 55,360   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 275351216 | Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění<br>- hlav pilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 55,360   | 90,00        | 4 982,40          | CS ÚRS 2017 01  |
| 30 | K   | 275361821 | Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)<br>- hlav pilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 2,067    | 27 500,00    | 56 842,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 12,92*0,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,067    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 224422114 | Maloprofilové vrtý průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 9,450    | 1 650,00     | 15 592,50         | CS ÚRS 2014 01  |
|    | VV  |           | jáma - mikrozáporové pažení - předpoklad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7*1,35"pro osazení záporu HEB120"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 9,450    |              |                   |                 |
| 32 | K   | 213211121 | Ochranná vrstva na hydroizolaci z cementové malty tl. do 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 555,199  | 100,00       | 55 519,90         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny nelze použít pro spojovací vrstvy na pracovních spárách betonových konstrukcí; tyto náklady jsou započteny v jejich cenách. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy základové spáry opatřené spojovací vrstvou. 3. Objem betonu, který se ukládá na spojovací vrstvu: a) z cementového mléka se určuje od základové spáry, b) z cementové nebo aktivované malty se určuje od horního povrchu spojovací vrstvy.                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 46,25*10,85+6,95*2,605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 519,917  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 3,9*3,33+9,1*2,45"deska v propojení se stáv.propojovacím můstkem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 35,282   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 555,199  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 273321311 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20<br>- podkladní beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 52,352   | 2 470,00     | 129 309,44        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 46,25*10,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 50,181   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,13*6,935*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,171    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 52,352   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 273321611 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 105,374  | 2 830,00     | 298 208,42        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (46,25*10,85+6,95*2,605)*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 77,988   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,7*(0,4+0,9)/2+46,25*(1,5+1,725)/2*(0,4-0,15))+6,95*2,605*(0,4-0,15)"zvýšená tl. základové desky na celk. 400 mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 26,876   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,7*2*0,15"zvýšená tl. desky - dna výtahu o 150mm - celk.300mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,510    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 105,374  |              |                   |                 |
| 35 | K   | 273321411 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 5,292    | 2 390,00     | 12 647,88         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,15*(3,9*3,33+9,1*2,45)"deska v propojení se stáv.propojovacím můstkem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 5,292    |              |                   |                 |
| 36 | K   | 273351215 | Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 63,285   | 600,00       | 37 971,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | podkladní beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,1*2*(46,25+10,85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 11,420   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,1*2*(3,13+6,935)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 2,013    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,1*(2*2,605+6,96)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1,217    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | základové desky tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,15*2*((10,85+46,25)+(6,95+2,605))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 19,997   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*((46,25+1,725*2)+(5,7+0,9)*2+(6,95+2,605)*2)"u zvýšených tl.na 400mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 20,503   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,15*2*(2,1+2,41)"u zvýš.tl. dna výtahu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,353    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,15*2*(0,9+6,725)"kanál"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,288    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,15*2*(9,2+5,78)"propojovací část ke stáv.můstku"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 4,494    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 63,285   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 273351216 | Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 63,285   | 90,00        | 5 695,65          | CS ÚRS 2017 01  |
| 38 | K   | 273361821 | Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t   | 11,067   | 27 500,00    | 304 342,50        | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | PSC       | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber<br>0"podkladní beton"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | (105,374+5,292)*0,1"výztuž základových desek"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    |     | VV        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 11,067   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 11,067   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 274313811 | Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 10,460   | 2 490,00     | 26 045,40         | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | PSC       | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Základy - půdorys, výkres č. D.1.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,9*(0,6*(1,85+5,3+3,63+5,48)+0,3*2,7)"pasy pro recepci a napojení ke stáv.propoj.můstku-chodbě"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 9,509    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 9,509*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 10,460   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 274353122 | Bednění otvorů - prostupů pro rozvody v základových páslech a deskách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m vč. manžet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 14,000   | 280,00       | 3 920,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | PSC       | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevních otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevních otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro volbu cen kotevních otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevních otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého. |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Základy - půdorys, výkres č. D.1.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 14,000   |              |                   |                 |
| 41 | K   | 279113152 | Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 27,313   | 850,00       | 23 216,05         |                 |
|    |     | VV        | Základy - příčné řezy, D.1.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 1*2*(2,5+2,4)"příčný řez 1-1 - přízdívka u dna výtahu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 9,800    |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 2,25*(1+1,5*2)+0,75*(1+5,175*2)"příčný řez 2-2 - přízdívka kanálu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 17,513   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 27,313   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 279321348 | Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 2,059    | 2 830,00     | 5 826,97          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | výkres tvaru a vyztužení kanálu - D.1.2.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 0,15*0,55*2*(6,725+0,6)+0,15*1,35*2*(1,5+0,6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 2,059    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 279351105 | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 67,272   | 405,00       | 27 245,16         | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | Základy - příčné řezy, D.1.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | výkres tvaru a vyztužení kanálu - D.1.2.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 1,2*2*2*(2,5+2,4)"příčný řez 1-1 - dno výtahu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 23,520   |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství     | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 2,25*(1+1,5*2)*2+1,41*1*2+0,84*(1+6,325*2)*2"příčný řez 2-2 - kanál"                                                                                                                                       |    | 43,752       |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 67,272       |              |                   |                 |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 279351106 | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění | m2 | 67,272       | 120,00       | 8 072,64          | CS ÚRS 2017 01  |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500              | t  | 0,240        | 27 500,00    | 6 600,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 2,059*0,11"stěny dna výtahu a stěny kanálu"                                                                                                                                                                |    | 0,226        |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 0,226*1,06 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                               |    | 0,240        |              |                   |                 |
| D 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                              |    | 3 930 757,05 |              |                   |                 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 311238114 | Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm                                                                            | m2 | 666,049      | 780,00       | 519 518,22        | CS ÚRS 2017 01  |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zdsyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                            |    |              |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                       |    |              |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 4,96*(8,35-0,5+0,32)-(1*2,05)"vnitřní"                                                                                                                                                                     |    | 38,473       |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 2,8*(2,15+5,55)+2,8*(5,8+3,15)-(3*1,5+3,15*1,5)                                                                                                                                                            |    | 37,395       |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                       |    |              |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 3,71*(2,25+7,85+5,725+5,85*2+5,75*2+5,7*2+4,05*2+4,05*2+4,65*2)-<br>(1,4*0,75*7+1,15*2,7*3+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4+3*3,13*2+1*3,13*4+1,15*2,25+2,3*2,25)                                                      |    | 173,169      |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 3,71*(4,75+0,35+8,3-0,5*2+4,625+0,35+4,8-0,5*2+1,825+3,1+2,65-0,5+0,35+4,3)-<br>(1*2,05*5)"vnitřní"                                                                                                        |    | 111,809      |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                       |    |              |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 3,7*(5,725*2+2,25+7,85+5,85*2+5,75*2+5,7*2+4,05*2+4,05*2+4,65*2)-<br>(1,4*0,75*7+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4+1,15*2,7*3+1*3,13*6+3*3,13*2+1,15*2,25*3)                                                            |    | 187,333      |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 3,7*(4,75+0,35*3+8,3-0,25*2+4,75+4,55-0,25*2+1,9+3,1+2,65+4,55-0,25)-<br>(0,9*2,05*5)"vnitřní"                                                                                                             |    | 117,870      |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 666,049      |              |                   |                 |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 311238120 | Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami tl. zdiva 250 mm, pevnost cihel P15, na maltu MVC                                               | m2 | 167,126      | 790,00       | 132 029,54        | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892.. |    |          |              |                   |                 |
|    | PSC |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*(7,85*3)-(0,9*2,05*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 83,681   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*(7,85*3)-(0,9*2,05*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 83,445   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 167,126  |              |                   |                 |
| 48 | K   | 311321611 | Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 XC1. XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 215,737  | 2 830,00     | 610 535,71        | CS ÚRS 2017 01  |

|  |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |  |  |  |
|--|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  |    | PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: - 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách -1812 až -1816 jsou započteny i plastifikační přísady a pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. V lici betonu nesmí být hnízda ani uštípané konce stahovacích drátů (čl. 3212 Všeobecných podmínek části A 02 tohoto katalogu). |  |        |  |  |  |
|  | VV |     | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |  |  |  |
|  | VV |     | 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |  |  |  |
|  | VV |     | 3*0,2*(3,375-0,15)"stěna u hlavního vstupu - ST0-11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1,935  |  |  |  |
|  | VV |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 0,000  |  |  |  |
|  | VV |     | 4,96*0,25*8,6*2-0,25*(3,95*1,5+1,15*2,25+2,3*2,25)"ST0-01,ST0-02"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 17,906 |  |  |  |
|  | VV |     | 4,96*0,25*8,35*2+5,21*0,15*0,5*2*2"ST0-03,ST0-04"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 22,271 |  |  |  |
|  | VV |     | 4,96*0,25*10,35-0,25*(2,275*2,25*3)"ST0-05"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 8,995  |  |  |  |
|  | VV |     | 5,74*0,25*1"ST0-06"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 1,435  |  |  |  |
|  | VV |     | 4,96*0,25*26,4-0,25*(1,7*0,75*1+1,7*0,9*5+2*0,9*1+0,55*0,5+1,3*2,12+1*0,81)"ST0-07"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 29,095 |  |  |  |
|  | VV |     | 4,96*0,25*26,4-0,25*(3*1,5*4+1*1,5*2+3,6*4,96)"ST0-08"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 23,022 |  |  |  |
|  | VV |     | 4,96*0,25*(10,85+10,6)-0,25*(2,25*2,41+1*1,5)"ST0-09 a ST0-10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 24,867 |  |  |  |
|  | VV |     | 2,573*0,25*5,6"ST0-14"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 3,602  |  |  |  |
|  | VV |     | + rozšíření skladu pod zádveřím hl.vstupu, výkres 1.PP /prostor pod schody/, D.1.1.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |  |  |  |
|  | VV |     | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |  |  |  |
|  | VV |     | 2,1*0,25*(2,62*2+6,45)"ST011,12,13"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 6,137  |  |  |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | výtahová šachta - výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30 a stěny výztuž SV0-01.02.03.04 D.1.2.52                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*0,2*2*(2,1+2,01)-0,2*(1,2*2,3*2)"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 7,050     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 146,315   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*0,25*(2,625*2)-0,25*(1,4*0,75)"ST1-01,ST1-02"                                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,607     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*0,25*8,35*2+3,96*0,15*0,5*2*2"ST1-03,ST1-04"                                                                                                                                                                                                                                           |    | 16,677    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*0,25*10,85"ST1-10"                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 10,063    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | výtah-šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,47*0,2*2*2,1+3,72*0,2*2*2,01-0,2*(1,2*2,3)"SV1-01,SV1-02,SV1-03,SV1-04"                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,354     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 36,701    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*2,625*2-0,25*(1,4*0,75)"ST2-01,ST2-02"                                                                                                                                                                                                                                             |    | 4,594     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*8,35*2+3,95*0,15*0,5*2*2-0,25*2,25*3,62*2"ST1-03,ST1-04"                                                                                                                                                                                                                           |    | 12,560    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*10,85"ST2-10"                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,036    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | výtah-šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,2*2*2,1+3,7*0,2*2*2,01-0,2*(1,2*2,3)"SV2-01,SV2-02,SV2-03,SV2-04"                                                                                                                                                                                                                     |    | 5,531     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 32,721    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 215,737   |              |                   |                 |
| 49 | K   | 311351111 | Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení | m2 | 1 713,741 | 405,00       | 694 065,11        | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástřiků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.

PSC

|    |                                                                                                  |         |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| VV | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                     |         |  |
| VV | 1.PP                                                                                             |         |  |
| VV | 3*(3,375-0,15)*2"stěna u hlavního vstupu - ST0-11"                                               | 19,350  |  |
| VV |                                                                                                  | 0,000   |  |
| VV | 4,96*8,6*2*2-(3,95*1,5+1,15*2,25+2,3*2,25)*2+0,25*2*(3,95+1,5+1,15+2,25+2,3+2,25)"ST0-01,ST0-02" | 149,949 |  |
| VV | 4,96*8,35*2*2+5,21*0,5*2*2*2"ST0-03,ST0-04"                                                      | 186,504 |  |
| VV | 4,96*10,35*2-(2,275*2,25*3)*2+0,25*2*(2,275+2,25)*3"ST0-05"                                      | 78,747  |  |
| VV | 5,74*1*2"ST0-06"                                                                                 | 11,480  |  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 4,96*26,4-<br>(1,7*0,75*1+1,7*0,9*5+2*0,9*1+0,55*0,5+1,3*2,12+1*0,81)*2+0,25*(1,7+0,75+(1,7+0,9)*5+2+0,9+0,55+0,5+1,3+2,12+1+0,81)*2"ST0-07"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 114,127   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,96*26,4*2-(3*1,5*4+1*1,5*2+3,6*4,96)*2+0,25*((3+1,5)*4+(1+1,5)*2+3,6)*2"ST0-08"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 197,476   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,96*(10,85+10,6)*2-(2,25*2,41+1*1,5)*2+0,25*(2,25+2,41+1+1,5)*2"ST0-09 a ST0-10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 202,519   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,573*5,6*2"ST0-14"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 28,818    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | + rozšíření skladu pod zádveřím hl.vstupu, výkres 1.PP /prostor pod schody/, D.1.1.16 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,1*(2,62*2+6,45)*2"ST011,12,13"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 49,098    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | výtahová šachta - výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30 a stěny výztuž SV0-01.02.03.04 D.1.2.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,96*2*(2,1+2,01)*2-(1,2*2,3*2)*2+0,25*(1,2+2,3)*2*2"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 74,002    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1 112,070 |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,71*(2,625*2)*2-(1,4*0,75)+0,25*(1,4+0,75)*2"ST1-01,ST1-02"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 38,980    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,71*8,35*2*2+3,96*0,5*2*2*2"ST1-03,ST1-04"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 139,754   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,71*10,85*2"ST1-10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 80,507    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | výtah-šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,47*2*2,1*2+3,72*2*2,01*2-(1,2*2,3)*2+0,2*(1,2+2,3)*2"SV1-01,SV1-02,SV1-03,SV1-04"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 54,937    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 314,178   |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,7*2,625*2*2-(1,4*0,75)*2+0,25*(1,4+0,75)*2"ST2-01,ST2-02"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 37,825    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,7*8,35*2*2+3,95*0,5*2*2*2-2,25*3,62*2*2+0,25*(2,25+3,62)*2*2"ST1-03,ST1-04"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 112,670   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,7*10,85*2"ST2-10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 80,290    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | výtah-šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,7*2*2,1*2+3,7*2*2,01*2-(1,2*2,3)*2+0,2*(1,2+2,3)*2"SV2-01,SV2-02,SV2-03,SV2-04"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 56,708    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 287,493   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1 713,741 |              |                   |                 |
| 50  | K   | 311351112 | Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 1 713,741 | 120,00       | 205 648,92        | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorách: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m2, b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmeleného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástřiků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněně předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106. |    |           |              |                   |                 |
| 51  | K   | 311361821 | Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t  | 24,577    | 27 500,00    | 675 867,50        | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 146,315*0,11"1.PP"                                                                                     |     | 16,095   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 36,701*0,09"1.NP"                                                                                      |     | 3,303    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,721*0,09"2.NP"                                                                                      |     | 2,945    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                 |     | 22,343   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 22,343*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |     | 24,577   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 317168111 | Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm | kus | 4,000    | 400,00       | 1 600,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                 |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 53 | K   | 317168112 | Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm | kus | 21,000   | 400,00       | 8 400,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7                                                                                                      |     | 7,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7                                                                                                      |     | 7,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.18                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7                                                                                                      |     | 7,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                 |     | 21,000   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 317168131 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm   | kus | 33,000   | 500,00       | 16 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p> |     |           |                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15, u vnitřního zdíva 250mm                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 1.PP                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 3*1                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17, u vnitřního zdíva 250mm                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 1.NP                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 3*5                                                                                                  |     | 15,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18, u vnitřního zdíva 250mm                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 3*5                                                                                                  |     | 15,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Součet                                                                                               |     | 33,000   |              |                   |                 |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 317168133 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm | kus | 42,000   | 500,00       | 21 000,00         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15, u vnějšího zdíva 250mm                                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 0                                                                                                    |     | 0,000    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17, u vnějšího zdíva 250mm                                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 3*7                                                                                                  |     | 21,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18, u vnějšího zdíva 250mm                                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 3*7                                                                                                  |     | 21,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Součet                                                                                               |     | 42,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | K   | 317944321.1 | Válcované nosníky dodatečně osazované vč. kotvení k ŽB konstrukci do č. 12                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 0,078    | 25 000,00    | 1 950,00          |                 |
|    | VV  |             | Púdorys 1.PP - Výkres D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,25*8,1/1000*1*IPE100-dl. 2,25m - překlad nade dveřmi D6"                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,018    |              |                   |                 |
|    | VV  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Púdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,8*2*8,1/1000*1*IPE100-dl. 1,8m - překlad nade dveřmi D13, D17"                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,029    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Púdorys 1.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,9*2*8,1/1000*1*IPE100-dl. 1,9m - překlad nade dveřmi D21, D26"                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,031    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,078    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 317998111   | Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm<br>a připeplení za kastlíky žaluzií                                                                                                                                                                                         | m  | 84,225   | 41,40        | 3 486,92          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |             | Púdorys 1.PP - D.1.1.15, u vnějšího zdiva 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Púdorys 1.NP - D.1.1.17, u vnějšího zdiva 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,75*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 12,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Púdorys 2.NP - D.1.1.18, u vnějšího zdiva 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,75*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 12,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 24,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Výpis ostatních prvků - D.1.1.33, Příčný řez B-B - D.1.1.22 a Příčný řez C-C - D.1.1.23                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,15*6"V1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 6,900    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,15*4"V2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 4,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,3*1"V3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 2,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,3*8"V4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 18,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2,275*3"V5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 6,825    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3,45*6"V6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 20,700   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 59,725   |              |                   |                 |
|    | VV  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 84,225   |              |                   |                 |
| 58 | M   | 634822210   | tepelná izolace fenolická pěna v tl. 50mm - jako izolace k překladům (a zajištění teplené izolace pod kaslíky žaluzií) součinitel tepelné vodivosti 0,020 W/mK                                                                                                                                                          | m2 | 27,795   | 100,00       | 2 779,50          |                 |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>Desky tvoří tepelná izolace (jádro desky) a povrchová úprava provedená na obou stranách desky. Tepelněizolační jádro desky tvoří tuhá fenolická pěna, která neobsahuje CFC ani HCFC. Deska je opatřena na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování. |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 84,225*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 25,268   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 25,268*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 27,795   |              |                   |                 |
| 59 | K   | 330321610   | Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37 XC1, XF1                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 15,220   | 2 830,00     | 43 072,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |             | Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1.PP - sloupy                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,96*0,25*0,5"SL0-B2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,96*0,25*0,5"SL0-B5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,96*0,25*0,5"SL0-B6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4,96*0,25*0,5"SL0-B7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,620    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 4,96*0,25*0,5"SL0-B8"                                                                                                                                                                                      |    | 0,620    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*0,25*0,25"SL0-A9"                                                                                                                                                                                     |    | 0,310    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 1.PP                                                                                                                                                                                     |    | 3,410    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.32                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1.NP - sloupy                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*0,25*0,5*6"SL1-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9."                                                                                                                                                               |    | 2,783    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*0,25*0,25*5"SL1-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"                                                                                                                                                                   |    | 1,159    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*0,25*0,25*9"SL1-A4-4x, A5.,A6.,A7.,A8.,A9"                                                                                                                                                            |    | 2,087    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 1.NP                                                                                                                                                                                     |    | 6,029    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*0,25*6"SL2-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9"                                                                                                                                                                |    | 1,388    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*0,25*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"                                                                                                                                                                    |    | 1,156    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*0,25*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"                                                                                                                                                                    |    | 1,156    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*0,25*0,25*9"SL2-A4-4x,A5.,A6.,A7.,A8.,A9"                                                                                                                                                              |    | 2,081    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 2.NP                                                                                                                                                                                     |    | 5,781    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 15,220   |              |                   |                 |
| 60 | K   | 331351101 | Bednění hranatých pílířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení                                    | m2 | 219,990  | 630,00       | 138 593,70        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1.PP - sloupy                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B2"                                                                                                                                                                                  |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B5"                                                                                                                                                                                  |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B6"                                                                                                                                                                                  |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B7"                                                                                                                                                                                  |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B8"                                                                                                                                                                                  |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,25)"SL0-A9"                                                                                                                                                                                 |    | 4,960    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 1.PP                                                                                                                                                                                     |    | 42,160   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.32                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1.NP - sloupy                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*2*(0,25+0,5)*6"SL1-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9."                                                                                                                                                           |    | 33,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*2*(0,25+0,25)*5"SL1-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"                                                                                                                                                               |    | 18,550   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*2*(0,25+0,25)*9"SL1-A4-4x, A5.,A6.,A7.,A8.,A9"                                                                                                                                                        |    | 33,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 1.NP                                                                                                                                                                                     |    | 85,330   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*2*(0,25+0,25)*6"SL2-B2.,B5.,B6.,B7.,B8.,B9"                                                                                                                                                            |    | 22,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*2*(0,25+0,25)*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"                                                                                                                                                                |    | 18,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*2*(0,25+0,25)*5"SL2-C5.,C6.,C7.,C8.,C9"                                                                                                                                                                |    | 18,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*2*(0,25+0,25)*9"SL2-A4-4x,A5.,A6.,A7.,A8.,A9"                                                                                                                                                          |    | 33,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 2.NP                                                                                                                                                                                     |    | 92,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 219,990  |              |                   |                 |
| 61 | K   | 331351102 | Bednění hranatých pílířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění                                 | m2 | 219,990  | 100,00       | 21 999,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 62 | K   | 331351108 | Bednění hranatých pílířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Příplatek k ceně za vzepření celé výměry při výšce konstrukce přes 4 do 6 m | m2 | 42,160   | 375,00       | 15 810,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP, D.1.2.30                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1.PP - sloupy                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B2"                                                                                                                                                                                  |    | 7,440    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B5"                                                                                                                           |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B6"                                                                                                                           |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B7"                                                                                                                           |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,5)"SL0-B8"                                                                                                                           |    | 7,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*2*(0,25+0,25)"SL0-A9"                                                                                                                          |    | 4,960    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet sloupy 1.PP                                                                                                                              |    | 42,160   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                              |    | 42,160   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 331361821 | Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | t  | 2,993    | 27 500,00    | 82 307,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 3,41*0,2"sloupy 1.PP"                                                                                                                               |    | 0,682    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,029*0,18"sloupy 1.NP"                                                                                                                             |    | 1,085    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,781*0,165"sloupy 2.NP"                                                                                                                            |    | 0,954    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                              |    | 2,721    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,721*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                         |    | 2,993    |              |                   |                 |
| 64 | K   | 342248112 | Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm                      | m2 | 473,505  | 650,00       | 307 778,25        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*(2,25+0,55*2+0,45+5,6+1,75+4,3175+7,405*2+2,925*3+1,885+3,575+0,87+0,788+1,79)-(2,1*2,1+1*2,05*2+0,9*2,05*4+0,8*2,05*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65) |    | 213,190  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,71*(2,315*2+10,35+11,91-(0,5+0,25*2)+3,08+3,825+3+4,85+3,715)-(0,9*2,05*5+0,8*2,05*1+1*2,05*1)                                                    |    | 151,661  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,68*(2,315*2+10,35+12,01-(0,25*3)+3,08+3,715)-(0,8*2,05*1+0,9*2,05*5+1*2,05*1)                                                                     |    | 108,654  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                              |    | 473,505  |              |                   |                 |
| 65 | K   | 345321616 | Židky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37                                                        | m3 | 19,766   | 2 830,00     | 55 937,78         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*0,15*(8,45*2+10,85)"atika u desky D3-1"                                                                                                        |    | 3,538    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*0,25*31,4"atika u desky D3-2"                                                                                                                  |    | 6,673    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*0,15*10,85"atika u desky D3-2"                                                                                                                 |    | 1,383    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*0,15*31,4"atika u desky D3-2"                                                                                                                  |    | 4,004    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,37*(0,25*10,85+0,15*0,55*4)"stěna - zvýšení stropu z boků u desky D3-3-nad schodišť.prosorem"                                                     |    | 4,168    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                              |    | 19,766   |              |                   |                 |
| 66 | K   | 345351101 | Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních židek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zařízení | m2 | 208,137  | 505,00       | 105 109,19        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*2*(8,45*2+10,85)"atika u desky D3-1"                                                                                                           |    | 47,175   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*2*31,4"atika u desky D3-2"                                                                                                                     |    | 53,380   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*2*10,85"atika u desky D3-2"                                                                                                                    |    | 18,445   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,85*2*31,4"atika u desky D3-2"                                                                                                                     |    | 53,380   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,37*(2*10,85+2*0,55*4)"stěna - zvýšení stropu z boků u desky D3-3"                                                                                 |    | 35,757   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                              |    | 208,137  |              |                   |                 |

| PČ         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| 67         | K   | 345351102 | Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění                                                                                                                                                                                                       | m2 | 208,137  | 120,00       | 24 976,44           | CS ÚRS 2017 01  |
| 68         | K   | 346272114 | Přizdívky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdívky 125 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 158,787  | 782,00       | 124 171,43          | CS ÚRS 2017 01  |
|            | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 4,96*(2,3+1,925*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 49,600   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 3,71*(3,825+2,9+3+0,55*2+1*2+1+0,6+0,35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 54,815   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 3,68*(3,825+2,9+3+0,55*2+1*2+1+0,6+0,35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 54,372   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 158,787  |              |                     |                 |
| 69         | K   | 346272115 | Přizdívky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdívky 150 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 78,888   | 887,00       | 69 973,66           | CS ÚRS 2017 01  |
|            | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 4,96*1*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 14,880   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 3,71*(1,85+1,82+4,025+1,925)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 35,690   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 3,68*(1,85+1,82+4,025)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 28,318   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 78,888   |              |                     |                 |
| 70         | K   | 346272116 | Přizdívky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdívky 200 mm                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 43,712   | 1 090,00     | 47 646,08           | CS ÚRS 2016 01  |
|            | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 4,96*0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,000    |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 3,71*(0,6+2,315+1*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 21,945   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18. + Podélný řez D-D - D.1.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 3,68*(0,6+2,315+1*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 21,767   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 43,712   |              |                     |                 |
| <b>D 4</b> |     |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | <b>4 128 295,51</b> |                 |
| 71         | K   | 411321414 | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30                                                                                                                                                                                            | m3 | 0,671    | 2 490,00     | 1 670,79            | CS ÚRS 2017 01  |
|            | VV  |           | Výkres tvaru a schéma vyztužení kanálu - D.1.2.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 0,14*(6,725*0,9-(0,6*1,2+0,6*0,9))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,671    |              |                     |                 |
| 72         | K   | 411354245 | Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverv s povrchem pozinkovaným, výšky vln 60 mm, tl. plechu 0,75 mm | m2 | 3,855    | 470,00       | 1 811,85            | CS ÚRS 2017 01  |
|            | VV  |           | Výkres tvaru a schéma vyztužení kanálu - D.1.2.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 6,425*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 3,855    |              |                     |                 |
| 73         | K   | 411321616 | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 XC1, XF1                                                                                                                                                                                   | m3 | 384,116  | 2 830,00     | 1 087 048,28        | CS ÚRS 2017 01  |
|            | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 0,25*(8,85*10,85+5,6*5,73-(0,3*1,75+0,99*1,75))"deska D1-1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 31,463   |              |                     |                 |
|            | VV  |           | 0,25*(5,6*2,7-(0,81*1,75*2))"deska D1-2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,071    |              |                     |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 0,25*(10,85*31,8)"deska D1-1"                                                                                                                                                     |    | 86,258    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(8,85*3,375)"deska D1-4"                                                                                                                                                     |    | 7,467     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(2,35*5,55+3,45*5,78)"deska D1-5"                                                                                                                                            |    | 8,246     |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,16*(5,15*2,78+6,95*2,62)"deska D1-3 - strop pod vstupem do objektu"                                                                                                             |    | 5,204     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                   |    | 141,709   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(8,85*10,85+5,6*5,73-(0,15*1,75))"deska D2-1"                                                                                                                                |    | 31,962    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(5,6*2,69-(0,8*1,75*2))"deska D2-2"                                                                                                                                          |    | 3,066     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(10,85*31,8)"deska D2-1"                                                                                                                                                     |    | 86,258    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                   |    | 121,286   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(8,6*10,85)"deska D3-1"                                                                                                                                                      |    | 23,328    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(10,85*31,55)"deska D3-2"                                                                                                                                                    |    | 85,579    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,18*(11,95*6,1)"deska D3--3"                                                                                                                                                     |    | 13,121    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                   |    | 122,028   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odpočet prostupy                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,25*(0,985*0,7+0,425*0,325+0,45*1*2)"1.PP"                                                                                                                                      |    | -0,432    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,25*(0,985*0,7+0,45*1*2)"1.NP"                                                                                                                                                  |    | -0,397    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,18*0,7*0,9+0,25*0,2*0,35*2"2.NP"                                                                                                                                               |    | -0,078    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet odpočet prostupů                                                                                                                                                       |    | -0,907    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                            |    | 384,116   |              |                   |                 |
| 74 | K   | 411351101 | Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení                               | m2 | 1 562,127 | 300,00       | 468 638,10        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11. |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,52*1,75+2,1*2,41+4,21*1,75)+31,3*10,35"deska D1-1 a D1-2"                                                                                       |    | 450,312   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,45*2,975"deska D1-4"                                                                                                                                                            |    | 25,139    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,3*1,85+5,28*3,2"deska D1-5"                                                                                                                                                     |    | 26,701    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,5*2,37+2,78*4,65"deska D1-3"                                                                                                                                                    |    | 28,332    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(10,85*2+46,25*2)"deska D1-1,D1-2"                                                                                                                                           |    | 28,550    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(8,85*2+3,375*2)"deska D1-4"                                                                                                                                                 |    | 6,113     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(9*2+5,78*2)"deska D1-5"                                                                                                                                                     |    | 7,390     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,16*(6,95*2+5,4*2)"deska D1-3 - strop pod vstupem do objektu"                                                                                                                    |    | 3,952     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                   |    | 576,489   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,21*1,75+2,1*2,41+3,36*1,75)+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"                                                                                       |    | 452,342   |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,25*(10,85*2+46,25*2)"deska D1-1, D1-2"                                                                                                                                          |    | 28,550    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                   |    | 480,892   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,35*10,35+6,1*10,35+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"                                                                                                                                                    |    | 473,513   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 0,25*(8,6*2+31,3*2)"pouze podélné stěny desek D3-1, D3-2 - zbytek v nosnících"                                                                                                                        |    | 19,950    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 0,18*6,1*2"pouze podélné stěny desky D3-3 - zbytek v nosnících"                                                                                                                                       |    | 2,196     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                       |    | 495,659   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Prostupy                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 0,25*((0,985+0,7)*2+(0,425+0,325)*2+(1,75*2*2)+(1+0,45)*2*2)"1.PP"                                                                                                                                    |    | 4,418     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 0,25*((0,985+0,7)*2+(1,75*2*2)+(1+0,45)*2*2)"1.NP"                                                                                                                                                    |    | 4,043     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 0,18*((0,9+0,7)*2+0,25*(0,35+0,2)*2)"2.NP"                                                                                                                                                            |    | 0,626     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Mezisoučet vybednění prostupů                                                                                                                                                                         |    | 9,087     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                |    | 1 562,127 |              |                   |                 |
| 75                                                                                                                                                                                    | K   | 411351102 | Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění                                                | m2 | 1 562,127 | 101,00       | 157 774,83        | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC Poznámka k souboru cen:<br>1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11. |     |           |                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| 76                                                                                                                                                                                    | K   | 411354175 | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa zřízení                                               | m2 | 1 456,339 | 190,00       | 276 704,41        | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,52*1,75+2,1*2,41+4,21*1,75)+31,3*10,35"deska D1-1 a D1-2"                                                                                                           |    | 450,312   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,45*2,975"deska D1-4"                                                                                                                                                                                |    | 25,139    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 5,3*1,85+5,28*3,2"deska D1-5"                                                                                                                                                                         |    | 26,701    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 6,5*2,37+2,78*4,65"deska D1-3"                                                                                                                                                                        |    | 28,332    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                       |    | 530,484   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,21*1,75+2,1*2,41+3,36*1,75)+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"                                                                                                           |    | 452,342   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                       |    | 452,342   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,35*10,35+6,1*10,35+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"                                                                                                                                                    |    | 473,513   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                       |    | 473,513   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                |    | 1 456,339 |              |                   |                 |
| 77                                                                                                                                                                                    | K   | 411354176 | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa odstranění                                            | m2 | 1 456,339 | 51,00        | 74 273,29         | CS ÚRS 2017 01  |
| 78                                                                                                                                                                                    | K   | 411354183 | Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení | m2 | 1 456,339 | 120,50       | 175 488,85        | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,52*1,75+2,1*2,41+4,21*1,75)+31,3*10,35"deska D1-1 a D1-2"                                                                                                           |    | 450,312   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 8,45*2,975"deska D1-4"                                                                                                                                                                                |    | 25,139    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 5,3*1,85+5,28*3,2"deska D1-5"                                                                                                                                                                         |    | 26,701    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 6,5*2,37+2,78*4,65"deska D1-3"                                                                                                                                                                        |    | 28,332    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                       |    | 530,484   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 8,35*10,35+0,25*2,25+5,6*10,35-(3,21*1,75+2,1*2,41+3,36*1,75)+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"                                                                                                                                                                                                                       |    | 452,342   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 452,342   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8,35*10,35+6,1*10,35+31,3*10,35"deska D2-1 a D2-2"                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 473,513   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 473,513   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1 456,339 |              |                   |                 |
| 79 | K   | 411361821 | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t  | 46,893    | 27 500,00    | 1 289 557,50      | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 0,671*0,13"strop kanál - výkres tvaru a schéma vyztuženíkanálu - D.A.2.37"                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,087     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkresy spodních a horních výztuží desek D.1.2.39-40-41-42-43-44-45-46-47                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 141,709*0,13"výztuž strop nad 1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 18,422    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 121,286*0,115"výztuž strop nad 1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 13,948    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 122,028*0,1"výztuž strop nad 2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 12,203    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 44,660    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 44,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 46,893    |              |                   |                 |
| 80 | K   | 413321616 | Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37 XC1                                                                                                            | m3 | 20,698    | 2 830,00     | 58 575,34         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,2*0,2*(8,85*2+3,375*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-4"                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,978     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,5*0,25*(5,28*2+9*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-5"                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 3,570     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 4,548     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*5,85"obrácené žebro Z2-1"                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,658     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*5,75"obrácené žebro Z2-2"                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,647     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*5,7"obrácené žebro Z2-3"                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,641     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*4,05"obrácené žebro Z2-4"                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,456     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*4,05"obrácené žebro Z2-5"                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,456     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*4,65"obrácené žebro Z2-6"                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,523     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,46*0,25*4,65"žebro Z2-7"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,535     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,46*0,25*4,05"žebro Z2-8"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,466     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,46*0,25*4,05"žebro Z2-9"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,466     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,46*0,25*5,7"žebro Z2-10"                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,656     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,95*0,25*5,75"žebro Z2-11"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,366     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,46*0,25*5,85"žebro Z2-12"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,673     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,49*0,25*5,725"žebro Z2-13"                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,701     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,49*0,25*2,25"žebro Z2-14"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,276     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,49*0,25*7,85"žebro Z2-15"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,962     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,49*0,25*5,725"žebro Z2-16"                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,701     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,183    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*4,65"Z3-7"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,523     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*4,05"Z3-8"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,456     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*4,05"Z3-9"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,456     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 0,45*0,25*5,7"Z3-10"                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,641    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*5,75"Z3-11"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,647    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,25*5,85"Z3-12"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,658    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,48*0,25*5,725"Z3-13"                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,687    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,48*0,25*2,25"Z3-14"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,270    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,48*0,25*7,85"Z3-15"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,942    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,48*0,25*5,725"Z3-16"                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,687    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                |    | 5,967    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 20,698   |              |                   |                 |
| 81 | K   | 413351107 | Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení | m2 | 200,465  | 510,00       | 102 237,15        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,2*2*(8,85*2+3,375*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-4"                                                                                                                                                                                                                  |    | 9,780    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5*2+0,25)*(5,28*2+9*2)"obrácený nosník u vstupu - deska D1-5"                                                                                                                                                                                                               |    | 35,700   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                |    | 45,480   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*2*5,85"obrácené žebro Z2-1"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 5,265    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*2*5,75"obrácené žebro Z2-2"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 5,175    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*2*5,7"obrácené žebro Z2-3"                                                                                                                                                                                                                                                |    | 5,130    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*2*4,05"obrácené žebro Z2-4"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 3,645    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*2*4,05"obrácené žebro Z2-5"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 3,645    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,45*2*4,65"obrácené žebro Z2-6"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 4,185    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,46*2+0,25)*4,65"žebro Z2-7"                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,441    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-8"                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 4,739    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-9"                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 4,739    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,46*2+0,25)*5,7"žebro Z2-10"                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 6,669    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,95*2+0,25)*5,75"žebro Z2-11"                                                                                                                                                                                                                                                |    | 12,363   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,46*2+0,25)*5,85"žebro Z2-12"                                                                                                                                                                                                                                                |    | 6,845    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-13"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 7,042    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,49*2+0,25)*2,25"žebro Z2-14"                                                                                                                                                                                                                                                |    | 2,768    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,49*2+0,25)*7,85"žebro Z2-15"                                                                                                                                                                                                                                                |    | 9,656    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-16"                                                                                                                                                                                                                                               |    | 7,042    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                |    | 94,349   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,45*2+0,25)*4,65"Z3-7"                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 5,348    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,45*2+0,25)*4,05"Z3-8"                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 4,658    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,45*2+0,25)*4,05"Z3-9"                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 4,658    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,45*2+0,25)*5,7"Z3-10"                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 6,555    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,45*2+0,25)*5,75"Z3-11"                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,613    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,45*2+0,25)*5,85"Z3-12"                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,728    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,48*2+0,25)*5,725"Z3-13"                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,927    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,48*2+0,25)*2,25"Z3-14"                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2,723    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,48*2+0,25)*7,85"Z3-15"                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 9,499    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,48*2+0,25)*5,725"Z3-16"                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,927    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                |    | 60,636   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 200,465  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 82 | K   | 413351108 | Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného odstranění | m2 | 200,465  | 140,00       | 28 065,10         | CS ÚRS 2017 01  |
| 83 | K   | 413351215 | Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 10 do 20 kPa zřízení                                                                                                  | m2 | 127,940  | 355,00       | 45 418,70         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     |           | Výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,46*2+0,25)*4,65"žebro Z2-7"                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 5,441    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-8"                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,739    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,46*2+0,25)*4,05"žebro Z2-9"                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,739    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,46*2+0,25)*5,7"žebro Z2-10"                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 6,669    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,95*2+0,25)*5,75"žebro Z2-11"                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 12,363   |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,46*2+0,25)*5,85"žebro Z2-12"                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 6,845    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-13"                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 7,042    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,49*2+0,25)*2,25"žebro Z2-14"                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,768    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,49*2+0,25)*7,85"žebro Z2-15"                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 9,656    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,49*2+0,25)*5,725"žebro Z2-16"                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 7,042    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Mezisoučet 1.NP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 67,304   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,45*2+0,25)*4,65"Z3-7"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 5,348    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,45*2+0,25)*4,05"Z3-8"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,658    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,45*2+0,25)*4,05"Z3-9"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,658    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,45*2+0,25)*5,7"Z3-10"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 6,555    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,45*2+0,25)*5,75"Z3-11"                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 6,613    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,45*2+0,25)*5,85"Z3-12"                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 6,728    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,48*2+0,25)*5,725"Z3-13"                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,927    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,48*2+0,25)*2,25"Z3-14"                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,723    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,48*2+0,25)*7,85"Z3-15"                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 9,499    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,48*2+0,25)*5,725"Z3-16"                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,927    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Mezisoučet 2.NP - nosníky/žebra                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 60,636   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 127,940  |              |                   |                 |
| 84 | K   | 413351216 | Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 10 do 20 kPa odstranění                                                                                               | m2 | 5,050    | 95,00        | 479,75            | CS ÚRS 2017 01  |
| 85 | K   | 413361821 | Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500          | t  | 3,312    | 27 500,00    | 91 080,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     |           | 20,698*0,16                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 3,312    |              |                   |                 |
| 86 | K   | 430321616 | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37<br>- monolitické schodiště u hlavního vstupu                                                                                                            | m3 | 4,708    | 2 830,00     | 13 323,64         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30 - monolitické schodiště u hlavního vstupu                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 4,65*3,9*0,15"rameno"                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2,720    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 13*(0,1639*0,3)/2*4,65"stupně"                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,486    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,36*0,6/2*4,65                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,502    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4,708    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 87  | K   | 430361821   | Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t   | 0,753    | 27 500,00    | 20 707,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 4,708*0,16                                                                                                                  |     | 0,753    |              |                   |                 |
| 88  | K   | 431351121   | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímochařých zřízení           | m2  | 18,135   | 730,00       | 13 238,55         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30 - monolitické schodiště u hlavního vstupu                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 4,65*3,9"rameno"                                                                                                            |     | 18,135   |              |                   |                 |
| 89  | K   | 431351122   | Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímochařých odstranění        | m2  | 18,135   | 120,00       | 2 176,20          | CS ÚRS 2017 01  |
| 90  | K   | 434351141   | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímochařých zřízení                              | m2  | 13,256   | 440,00       | 5 832,64          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30 - monolitické schodiště u hlavního vstupu                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 13*0,1639*4,65"stupně"                                                                                                      |     | 9,908    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,36*2*4,65                                                                                                                 |     | 3,348    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                      |     | 13,256   |              |                   |                 |
| 91  | K   | 434351142   | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímochařých odstranění                           | m2  | 13,256   | 90,00        | 1 193,04          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.          |     |          |              |                   |                 |
| 92  | K   | 435123902   | Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 2 do 5 t                         | kus | 4,000    | 6 000,00     | 24 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Výkres tvaru prefabrikovaných schodišťových ramen 1,2,3,4                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 4                                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 93  | M   | 593721909_1 | rameno schodišťové - viz.výkres D.1.2.34 a D.1.2.35                                                                         | kus | 4,000    | 47 250,00    | 189 000,00        |                 |
| D 6 |     |             | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                  |     |          |              | 10 748 677,06     |                 |
| 94  | K   | 611131121   | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů                   | m2  | 380,369  | 62,00        | 23 582,88         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Omítka na stropě :                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místností                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 6,65*2,62*0.01-zádveří"                                                                                                     |     | 17,423   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 4,65*10,75+3,2*5,455*0.02-chodba"                                                                                           |     | 67,444   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,3*2,275-(0,788*0,788/2)*0.03-recepce"                                                                                     |     | 11,747   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,6*8,2-(2,1*2,41)*0.13-chodba, schodiště"                                                                                  |     | 40,859   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,5*5,6*0.17-chodba"                                                                                                        |     | 2,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet 1.PP                                                                                                             |     | 140,273  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,6*8,2-(2,1*2,41)*1.1-chodba, schodiště"                                                                                   |     | 40,859   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,54*2*1.3-chodba-část"                                                                                                     |     | 11,080   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,25*6,95+0,6*4,3*1.08-kabinet"                                                                                             |     | 18,218   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,7*26,36*1.17-spojovací chodba-lávka"                                                                                      |     | 71,172   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet 1.NP                                                                                                             |     | 141,329  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,6*8,2-(2,1*2,41)*2.1-chodba-schod.prostor"                                                                                |     | 40,859   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,54*2*2.03-chodba-část"                                                                                                    |     | 11,080   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,55*7,85*2.05-kabinet přírodopisu"                                                                                         |     | 27,868   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 2,25*7+0,6*5,35"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 18,960    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 98,767    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 380,369   |              |                   |                 |
| 95 | K   | 611341121 | Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 380,369   | 270,00       | 102 699,63        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Omítka na stropě :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,65*2,62"0.01-zádveří"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 17,423    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,65*10,75+3,2*5,455"0.02-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 67,444    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,3*2,275-(0,788*0,788/2)"0.03-recepce"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,747    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,6*8,2-(2,1*2,41)"0.13-chodba, schodiště"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 40,859    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,5*5,6"0.17-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2,800     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 140,273   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,6*8,2-(2,1*2,41)"1.1-chodba, schodiště"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 40,859    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,54*2"1.3-chodba-část"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,080    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,25*6,95+0,6*4,3"1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 18,218    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,7*26,36"1.17-spojovací chodba-lávka"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 71,172    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 141,329   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,6*8,2-(2,1*2,41)"2.1-chodba-schod.prostor"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 40,859    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,54*2"2.03-chodba-část"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 11,080    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,55*7,85"2.05-kabinet přírodopisu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 27,868    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,25*7+0,6*5,35"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 18,960    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 98,767    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 380,369   |              |                   |                 |
| 96 | K   | 612131121 | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 2 966,733 | 49,60        | 147 149,96        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,1*2,37"0.01-zádveří"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 7,347     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,72*3,13*2+(2,72+4,96)/2*3,6*2+4,96*3,92*2+2,81*(0,87+0,788+1,69+4,065+5,735)-((1+3,15)*1,5+(0,87+0,788+1,69)*1,65+2,15*2,1)"0.02-chodba"                                                                                                                                                                                                                                        |    | 104,243   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,6*(2,275+5,3+1,69+0,788+0,87+2,575)-(0,8*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65+3*1,5)"0.03-recepce"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 23,471    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,94*(20,35*2+8,1*2)-(1,7*0,9*6+2,15*2,1+0,8*2+3*1,5*3+1*1,5*2+2,15*2,1+0,8*2*3)"0.04-šatna"                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 183,076   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(1,85+1,885)-(0,8*2+0,7*2*2)"0.05-WC předsíní chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 18,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(2,925+1,53)-(0,7*2*2)"0.06-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 23,930    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(0,95+1,885)-(0,7*2)"0.07-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,610    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(2,925+1,525)-(0,8*2)"0.8-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 25,100    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(2,925+1,55)-(0,8*2)"0.09-učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 25,250    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | 4,95*2*(2,875+7,405)-(1,7*0,75+0,9*2)"0.10-technická místnost"                                                                       |    | 98,697    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,95*2*(2,25+5,9)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"0.11-kabinet"                                                                           |    | 71,123    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,8*(8,35+7,85+2,5+2,5)+(4,8+3,7)/2*1,05*2+3,7*(4,8+4,275)-(0,9*2+2,275*3,3*3+3,95*1,5)"0.12-učebna pěstitelských prací"             |    | 114,015   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,96*(5,6+8,2*2+2,41)-(2,1*2,1+0,9*2*2)"0.13-chodba-schodiště, 0.14-sklad"                                                           |    | 113,064   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 15,4*2*(1,7+2,2)*2-(1*2*2)*4"0.15 + 1.02 +-vnitřní + vnější stěny celého výtahu"                                                     |    | 224,240   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,08*(2,37*2+6,45)+2,08*3*2+(2,08+0)/2*3,1-(0,8*1,8)"0.16-prostor pod schody"                                                        |    | 37,539    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                      |    | 1 084,715 |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 1.NP - D.1.1.17, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,7*(8,2*2+5,6)-(2,5*2,2*2)"1.01-chodba-schodiště"                                                                                   |    | 70,400    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0"1.02-výtah-viz.1.PP"                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*(36*2-5,54+2,25*2+0,6*6)-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*4)"1.03-chodba"                                      |    | 187,860   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"1.04-učebna fyziky"                                                           |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,7*2*(3,55+7,85)+0,29*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,7)"1.05-kabinet"                                                              |    | 74,760    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"1.06-učebna zeměpisu"                                                         |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"1.07-učebna jazyků"                                                                 |    | 97,520    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,7*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"1.08-kabinet"                                                                           |    | 62,958    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"1.09-WC předsíní chlapců"                                                                                   |    | 23,512    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,705+4,85)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.10-WC chlapců"                                                                                 |    | 39,658    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,82+3,1)-(0,9*2)"1.11-úklid"                                                                                                 |    | 25,752    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2*2)"1.12-WC předsíní dívků"                                                                                 |    | 28,692    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*2*2+1,4*0,75)"1.13-WC dívků"                                                                                 |    | 35,538    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.14-úklid"                                                                                      |    | 25,602    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,315+5,42)-(0,8*2+1,4*0,75*3)"1.15-WC učitelé"                                                                               |    | 38,566    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,85+2,335)-(0,7*2)"1.16-hygienická kabina"                                                                                   |    | 22,036    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                      |    | 924,694   |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 2.NP - D.1.1.18, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | 5,1*(8,2*2+5,6)-(1,5*2,2*2)"2.01-chodba-schodiště"                                                                                   |    | 105,600   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0"2.02-výtah-viz.1.PP"                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,4*(36*2+2,25+0,6*6)+2,25*1,6*2-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*6)"2.03-chodba"                                  |    | 192,530   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"2.04-učebna přírodopis"                                                       |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(3,55+7,85)+0,28*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,25)"2.05-kabinet"                                                             |    | 71,179    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"2.06-učebna jazyků"                                                           |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"2.07-učebna jazyků"                                                                 |    | 97,520    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,4*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+1,15*2,25*3)"2.08-kabinet"                                                                                  |    | 57,078    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"2.09-WC předsíní chlapců"                                                                                   |    | 23,512    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,705+4,85)"2.10-WC chlapců"                                                                                                  |    | 42,308    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,82+3)-(0,9*2)"2.11-úklid"                                                                                                   |    | 25,192    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2)"2.12-WC předsíní dívků"                                                                                   |    | 30,292    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(3,08+4,027)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.13-WC dívků"                                                                                   |    | 37,149    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,73+2,235)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.14-úklid"                                                                                      |    | 25,154    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,315+5,15)-(1,4*0,75*3+0,8*2)"2.15-WC učitelé"                                                                               |    | 37,054    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,85+2,135)-(0,7*2)"2.16-hygienická kabina"                                                                                   |    | 20,916    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                      |    | 957,324   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2 966,733 |              |                   |                 |
| 97 | K   | 612341121 | Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 2 966,733 | 285,00       | 845 518,91        | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. |    |           |              |                   |                 |
|    | PSC |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Púdorys 1.PP - D.1.1.15, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,1*2,37*0.01-zádveří"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 7,347     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,72*3,13*2+(2,72+4,96)/2*3,6*2+4,96*3,92*2+2,81*(0,87+0,788+1,69+4,065+5,735)-((1+3,15)*1,5+(0,87+0,788+1,69)*1,65+2,15*2,1)*0.02-chodba"                                                                                                                                                                                                                                        |    | 104,243   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,6*(2,275+5,3+1,69+0,788+0,87+2,575)-(0,8*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65+3*1,5)*0.03-recepce"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 23,471    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,94*(20,35*2+8,1*2)-(1,7*0,9*6+2,15*2,1+0,8*2+3*1,5*3+1*1,5*2+2,15*2,1+0,8*2*3)*0.04-šatna"                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 183,076   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(1,85+1,885)-(0,8*2+0,7*2*2)*0.05-WC předsíní chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 18,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(2,925+1,53)-(0,7*2*2)*0.06-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 23,930    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(0,95+1,885)-(0,7*2)*0.07-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,610    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(2,925+1,525)-(0,8*2)*0.8-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 25,100    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3*2*(2,925+1,55)-(0,8*2)*0.09-učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 25,250    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,95*2*(2,875+7,405)-(1,7*0,75+0,9*2)*0.10-technická místnost"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 98,697    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,95*2*(2,25+5,9)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)*0.11-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 71,123    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,8*(8,35+7,85+2,5+2,5)+(4,8+3,7)/2*1,05*2+3,7*(4,8+4,275)-(0,9*2+2,275*3,3*3+3,95*1,5)*0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 114,015   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,96*(5,6+8,2*2+2,41)-(2,1*2,1+0,9*2*2)*0.13-chodba-schodiště, 0.14-sklad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 113,064   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 15,4*2*(1,7+2,2)*2-(1*2*2)*4*0.15 + 1.02 +-vnitřní + vnější stěny celého výtahu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 224,240   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,08*(2,37*2+6,45)+2,08*3*2+(2,08+0)/2*3,1-(0,8*1,8)*0.16-prostor pod schody"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 37,539    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 084,715 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Púdorys 1.NP - D.1.1.17, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*(8,2*2+5,6)-(2,5*2,2*2)*1.01-chodba-schodiště"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 70,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0*1.02-výtah-viz.1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*(36*2-5,54+2,25*2+0,6*6)-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*4)*1.03-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 187,860   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)*1.04-učebna fyziky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 95,920    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*2*(3,55+7,85)+0,29*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,7)*1.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 74,760    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)*1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 95,920    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)*1.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 97,520    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,7*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)*1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 62,958    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)*1.09-WC předsíní chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 23,512    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(2,705+4,85)-(0,8*2+1,4*0,75)*1.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 39,658    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(1,82+3,1)-(0,9*2)*1.11-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 25,752    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2*2)*1.12-WC předsíní dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 28,692    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*2*2+1,4*0,75)*1.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 35,538    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*2+1,4*0,75)*1.14-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 25,602    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*2*(2,315+5,42)-(0,8*2+1,4*0,75*3)*1.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 38,566    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |           | 2,8*2*(1,85+2,335)-(0,7*2)"1.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                           |    | 22,036    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                              |    | 924,694   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23                                                                         |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 5,1*(8,2*2+5,6)-(1,5*2,2*2)"2.01-chodba-schodiště"                                                                                                                                                           |    | 105,600   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0"2.02-výtah-viz.1.PP"                                                                                                                                                                                       |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 3,4*(36*2+2,25+0,6*6)+2,25*1,6*2-(0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*6)"2.03-chodba"                                                                                                          |    | 192,530   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7++3,45*2,7+2,3*2,7)"2.04-učebna přírodopis"                                                                                                                              |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 3,5*2*(3,55+7,85)+0,28*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,25)"2.05-kabinet"                                                                                                                                     |    | 71,179    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"2.06-učebna jazyků"                                                                                                                                   |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"2.07-učebna jazyků"                                                                                                                                         |    | 97,520    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 3,4*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+1,15*2,25*3)"2.08-kabinet"                                                                                                                                                          |    | 57,078    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"2.09-WC předsíň chlapců"                                                                                                                                                            |    | 23,512    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(2,705+4,85)"2.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                          |    | 42,308    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(1,82+3)-(0,9*2)"2.11-úklid"                                                                                                                                                                           |    | 25,192    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2)"2.12-WC předsíň dívky"                                                                                                                                                            |    | 30,292    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(3,08+4,027)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.13-WC dívky"                                                                                                                                                           |    | 37,149    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(2,73+2,235)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.14-úklid"                                                                                                                                                              |    | 25,154    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(2,315+5,15)-(1,4*0,75*3+0,8*2)"2.15-WC učitelé"                                                                                                                                                       |    | 37,054    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,8*2*(1,85+2,135)-(0,7*2)"2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                           |    | 20,916    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                              |    | 957,324   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                       |    | 2 966,733 |              |                   |                 |
| 98  | K   | 612345301 | Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká                                                                                                                                                | m2 | 141,511   | 585,00       | 82 783,94         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží ( např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní ) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru. |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místností                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(1,7+0,75)*1+0,25*2*(1,7+0,9)*6                                                                                                                                                                       |    | 9,025     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(3,95+1,5)                                                                                                                                                                                            |    | 2,725     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*(4,65+2,1*2)                                                                                                                                                                                            |    | 2,213     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*((1+1,5)+(3,15+1,5))                                                                                                                                                                                  |    | 3,575     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(3+1,5)*5+0,25*2*(1+1,5)*2                                                                                                                                                                            |    | 13,750    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(2,275+3,3)*3                                                                                                                                                                                         |    | 8,363     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                              |    | 39,651    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(1,4+0,75)*7                                                                                                                                                                                          |    | 7,525     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(1,15+2,7)*3                                                                                                                                                                                          |    | 5,775     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(3,45+2,7)*3                                                                                                                                                                                          |    | 9,225     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(2,3+2,7)*4                                                                                                                                                                                           |    | 10,000    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(1+3,13)*4                                                                                                                                                                                            |    | 8,260     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(3+3,13)*2                                                                                                                                                                                            |    | 6,130     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(2,3+2,2)*1                                                                                                                                                                                           |    | 2,250     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*(2,4+2,1*2)                                                                                                                                                                                             |    | 1,650     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                              |    | 50,815    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(1,4+0,75)*7                                                                                                                                                                                          |    | 7,525     |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 0,25*2*(1,15+2,7)*3                                                                                                                                                                                          |    | 5,775     |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 0,25*2*(3,45+2,7)*3                                                                                                                  |    | 9,225     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(2,3+2,7)*4                                                                                                                   |    | 10,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1+3,13)*6                                                                                                                    |    | 12,390    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(3+3,13)*2                                                                                                                    |    | 6,130     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                      |    | 51,045    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                               |    | 141,511   |              |                   |                 |
| 99  | K   | 621221021 | Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm      | m2 | 49,988    | 667,00       | 33 342,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Púdorys 1.PP - D.1.1.15 a Příčný řez B-B - D.1.1.22                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vnitřní zateplení stropu - M0.02                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,65*(2,98+3,6+4,17)                                                                                                                 |    | 49,988    |              |                   |                 |
| 100 | M   | 631515270 | deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 100 mm                                                         | m2 | 54,987    | 284,00       | 15 616,31         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 49,988*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                         |    | 54,987    |              |                   |                 |
| 101 | K   | 622221021 | Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm  | m2 | 80,190    | 536,00       | 42 981,84         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | vytažené stěny u prosklení schodišťového prostoru                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((0,5+0,25)*2)*((12,19+14,54)*2)                                                                                                     |    | 80,190    |              |                   |                 |
| 102 | M   | 631515270 | deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 100 mm                                                         | m2 | 86,605    | 284,00       | 24 595,82         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 80,19*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                         |    | 86,605    |              |                   |                 |
| 103 | K   | 622221031 | Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm | m2 | 1 147,945 | 555,00       | 637 109,48        | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

|    |                                                                    |         |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------|
| VV | čelní stěna-uliční fasáda - Pohled severozápadní D.1.1.25          |         |
| VV | (11,46-0,3)*(8,6+0,5*2*2+0,46*2)+(11,69-0,3)*32,55                 | 499,308 |
| VV | -(3,95*1,5+1,7*0,75+1,7*0,9*5+2*0,9+4,65*2,1)"odpočet otvorů 1.PP" | -26,415 |
| VV | -(1,4*0,75*3+1,15*2,7*3+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 1.NP" | -65,250 |
| VV | -(1,4*0,75*3+3,45*2,7*3+1,15*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 2.NP" | -65,250 |
| VV | vstup                                                              |         |
| VV | 3*(3,525)                                                          | 10,575  |
| VV | Mezisoučet čelní-uliční fasáda                                     | 352,968 |
| VV | štitová stěna vpravo od čela - Pohled jihozápadní D.1.1.27         |         |
| VV | ((12,42+13,8)/2-0,3)*11,15+(3,8-0,3)*5,8                           | 163,132 |
| VV | -(1*1,5*1+3,15*1,5*1)"odpočet 1.PP"                                | -6,225  |
| VV | 0"odpočet otvorů 1.NP"                                             | 0,000   |
| VV | 0"odpočet otvorů 2.NP"                                             | 0,000   |
| VV | Mezisoučet štit vpravo                                             | 156,907 |
| VV | zadní-areálová fasáda - Pohled jihovýchodní D.1.1.26               |         |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | ((13,8+13,1)/2-0,3)*32,55+14,53*(8,6+0,5*2*2+0,46*2)-3,794*4+3,01*1                                                                          |    | 583,252   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | -(3*1,5*5+1*1,5*2+2,3*2,25*1+1,15*2,25*1)"odpočet 1.PP"                                                                                      |    | -33,263   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | -(2,3*2,25*1+1,15*2,25*1+1*3,13*4+3*3,13*2+1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 1.NP"                                                                  |    | -41,163   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | -(1,15*2,25*3+3*3,13*2+1*3,13*6+1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 2.NP"                                                                             |    | -47,423   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | recepce                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | (3,794-0,3)*6,45                                                                                                                             |    | 22,536    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | Mezisoučet zadní areálová fasáda                                                                                                             |    | 483,939   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | Štitová stěna vlevo - od čela ze strany MŠ - Pohled severovýchodní D.1.1.28                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | (14,53-0,3)*11,15+3,761*(2,55+3,35)                                                                                                          |    | 180,854   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | -(2,275*3,3*3)"odpočet 1.PP"                                                                                                                 |    | -22,523   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | -(1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 1.NP"                                                                                                           |    | -2,100    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | -(1,4*0,75*2)"odpočet otvorů 2.NP"                                                                                                           |    | -2,100    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | Mezisoučet štitová strana fasády od MŠ                                                                                                       |    | 154,131   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                       |    | 1 147,945 |              |                   |                 |
| 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 631515380 | deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 160 mm                                                                 | m2 | 1 239,781 | 441,00       | 546 743,42        | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 1147,945*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                              |    | 1 239,781 |              |                   |                 |
| 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 622251105 | Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny | m2 | 1 147,945 | 22,70        | 26 058,35         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p> |     |           |                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
| 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 622252001 | Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami                                                               | m  | 246,750   | 70,00        | 17 272,50         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | (47,55*2+10,8+1+0,2+3,725+1,15+5,7*2)*2                                                                                                      |    | 246,750   |              |                   |                 |
| 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 590516380 | lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163 mm tl.1,0mm                                                                         | m  | 135,713   | 90,50        | 12 282,03         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 123,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                |    | 135,713   |              |                   |                 |
| 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 590516530 | lišta soklová Al s okapničkou, základací U 16 cm, 0,95/200 cm                                                                                | m  | 135,713   | 139,00       | 18 864,11         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 123,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                |    | 135,713   |              |                   |                 |
| 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 622252002 | Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu                                                   | m  | 1 833,296 | 53,20        | 97 531,35         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny. |     |           |                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PSC |           |                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 403,68"lišty rohové s tkaninou"                                                           |    | 403,680   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 3,5"dilatační rohový"                                                                     |    | 3,500     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 10,5"dilatatační stěnový"                                                                 |    | 10,500    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 1415,616"APU lišta-začišťovací okenní profil"                                             |    | 1 415,616 |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Součet                                                                                    |    | 1 833,296 |              |                   |                 |
| 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 590514800 | lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m                                            | m  | 444,048   | 18,10        | 8 037,27          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 13,8*2+14,53*2+3,4+3*4+12,19*2"rohy objektu"                                              |    | 96,440    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | vně otvory                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*3,3*3"O1"                                                                               |    | 19,800    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*2,25*5"O2"                                                                              |    | 22,500    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*2,25*2"O3"                                                                              |    | 9,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*1,5*1"O4"                                                                               |    | 3,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*1,5*2"O5"                                                                               |    | 6,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*1,5*1"O6"                                                                               |    | 3,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*1,5*4"O7"                                                                               |    | 12,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*0,9*1"O8"                                                                               |    | 1,800     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*0,9*5"O9"                                                                               |    | 9,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*0,75*1"O10"                                                                             |    | 1,500     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*3,13*2"O11"                                                                             |    | 12,520    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*3,13*2"O12"                                                                             |    | 12,520    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*3,13*10"O13"                                                                            |    | 62,600    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*2,7*6"O14"                                                                              |    | 32,400    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*0,75*14"O15"                                                                            |    | 21,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*1,5*1"O16"                                                                              |    | 3,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*2,7*6"O17"                                                                              |    | 32,400    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 2*2,7*8"O18"                                                                              |    | 43,200    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Součet                                                                                    |    | 403,680   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 403,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                              |    | 444,048   |              |                   |                 |
| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 590515020 | profil dilatační rohový , dl. 2,5 m                                                       | m  | 5,000     | 179,00       | 895,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 4,54545454545455*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                    |    | 5,000     |              |                   |                 |
| 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 590515000 | profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m                                                      | m  | 12,500    | 179,00       | 2 237,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 11,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                              |    | 12,500    |              |                   |                 |
| 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 590514760 | profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m - pro vně a vnitř | m  | 1 557,244 | 32,00        | 49 831,81         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                |    |           |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | vně otvory - vnitřní a vnější profil                                                       |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,275+3,3)*3*2"O1"                                                                      |    | 66,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,15+2,25)*5*2"O2"                                                                      |    | 68,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,3+2,25)*2*2"O3"                                                                       |    | 36,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+1,5)*1*2"O4"                                                                          |    | 18,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1+1,5)*2*2"O5"                                                                          |    | 20,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,15+1,5)*1*2"O6"                                                                       |    | 18,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+1,5)*4*2"O7"                                                                          |    | 72,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2+0,9)*1*2"O8"                                                                          |    | 11,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,7+0,9)*5*2"O9"                                                                        |    | 52,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,7+0,75)*1*2"O10"                                                                      |    | 9,800     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+3,13)*2*2"O11"                                                                        |    | 49,040    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+3,13)*2*2"O12"                                                                        |    | 49,040    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1+3,13)*10*2"O13"                                                                       |    | 165,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,45+2,7)*6*2"O14"                                                                      |    | 147,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,4+0,75)*14*2"O15"                                                                     |    | 120,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,95+1,5)*1*2"O16"                                                                      |    | 21,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,15+2,7)*6*2"O17"                                                                      |    | 92,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,3+2,7)*8*2"O18"                                                                       |    | 160,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                            |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (11,387*2+5,6)*2"S1"                                                                       |    | 56,748    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (14,03*2+5,6)*2"S2"                                                                        |    | 67,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                            |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2+2,74+6,75"S3"                                                                          |    | 15,490    |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                            |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (4,625+2,52*2)*2"S4"                                                                       |    | 19,330    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3,2+2,6*2)*2"S5"                                                                          |    | 16,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,544+2,64*2)*2"S6"                                                                       |    | 15,648    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,2+2,6*2)*2*S7"                                                                          |    | 25,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,65*2+(1,69+0,78+0,87)*2)*2"S8"                                                          |    | 19,960    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                     |    | 1 415,676 |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1415,676*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                             |    | 1 557,244 |              |                   |                 |
| 114 | K   | 622252002 | Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu | m  | 282,050   | 40,00        | 11 282,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

PSC

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| VV | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                    |
| VV | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                    |
| VV | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                    |
| VV | Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30 |
| VV | vně otvory                                 |
| VV | 2,275*3"O1"                                |
| VV | 1,15*5"O2"                                 |
| VV | 2,3*2"O3"                                  |
| VV | 3*1"O4"                                    |

6,825  
5,750  
4,600  
3,000

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 1*2"05"                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,1*1"06"                                                   |    | 3,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*4"07"                                                     |    | 12,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*1"08"                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*5"09"                                                   |    | 8,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*1"010"                                                  |    | 1,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2"011"                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2"012"                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*10"013"                                                   |    | 10,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,45*6"014"                                                 |    | 20,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,4*14"015"                                                 |    | 19,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,95*1"016"                                                 |    | 3,950    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*6"017"                                                 |    | 6,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*8"018"                                                  |    | 18,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                      |    | 141,025  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 141,025*2"parapetní a horní profil s okapničkou"            |    | 282,050  |              |                   |                 |
| 115 | M   | 590515120 | profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m | m  | 155,128  | 38,90        | 6 034,48          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vně otvory                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,275*3"01"                                                 |    | 6,825    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*5"02"                                                  |    | 5,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*2"03"                                                   |    | 4,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1"04"                                                     |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*2"05"                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,1*1"06"                                                   |    | 3,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*4"07"                                                     |    | 12,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*1"08"                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*5"09"                                                   |    | 8,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*1"010"                                                  |    | 1,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2"011"                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2"012"                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*10"013"                                                   |    | 10,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,45*6"014"                                                 |    | 20,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,4*14"015"                                                 |    | 19,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,95*1"016"                                                 |    | 3,950    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*6"017"                                                 |    | 6,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*8"018"                                                  |    | 18,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                      |    | 141,025  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 141,025*1,1 'Přepočtené koeficientem množství               |    | 155,128  |              |                   |                 |
| 116 | M   | 283187980 | profil ukončovací "U" Al s okapničkou, 3 m, bílá, tl. 10 mm | m  | 155,128  | 54,40        | 8 438,96          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Tabulka oken a prosklených stěn - D.1.1.30                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vně otvory                                                  |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |             | 2,275*3"O1"                                                                                                                                       |    | 6,825    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,15*5"O2"                                                                                                                                        |    | 5,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,3*2"O3"                                                                                                                                         |    | 4,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*1"O4"                                                                                                                                           |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1*2"O5"                                                                                                                                           |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,1*1"O6"                                                                                                                                         |    | 3,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*4"O7"                                                                                                                                           |    | 12,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2*1"O8"                                                                                                                                           |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,7*5"O9"                                                                                                                                         |    | 8,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,7*1"O10"                                                                                                                                        |    | 1,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*2"O11"                                                                                                                                          |    | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*2"O12"                                                                                                                                          |    | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1*10"O13"                                                                                                                                         |    | 10,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,45*6"O14"                                                                                                                                       |    | 20,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,4*14"O15"                                                                                                                                       |    | 19,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,95*1"O16"                                                                                                                                       |    | 3,950    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,15*6"O17"                                                                                                                                       |    | 6,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,3*8"O18"                                                                                                                                        |    | 18,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                            |    | 141,025  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 141,025*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                     |    | 155,128  |              |                   |                 |
| 117 | K   | 622273001   | Montáž odvětrávané fasády stěn šroubováním na ocelový-pozinkovaný rošt bez tepelné izolace                                                        | m2 | 322,267  | 2 500,00     | 805 667,50        |                 |
|     | VV  |             | 11,46*8,6-(3,95*1,5+1,4*0,75*3*2)"čelní-uliční strana - pohled severozápadní D.1.1.25"                                                            |    | 86,331   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 13,8*11,3-(2,275*3,3*3+1,4*0,75*2*2)"štitová stěna k MŠ - pohled severovýchodní D.1.1.28"                                                         |    | 129,218  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 13,8*8,6-(2,3*2,25+1,15*2,25+1,4*0,75*2*2)"zadní-areálová strana fasády - pohled jihovýchodní D.1.1.26"                                           |    | 106,718  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                            |    | 322,267  |              |                   |                 |
| 118 | M   | 591551100   | deska fasádní , povrch broušený 1, tl. 8 mm                                                                                                       | m2 | 402,834  | 920,00       | 370 607,28        |                 |
|     | VV  |             | 322,267*1,25 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |    | 402,834  |              |                   |                 |
| 119 | M   | 591551101   | příplatek za vrtání desek                                                                                                                         | m2 | 322,267  | 100,00       | 32 226,70         |                 |
|     | VV  |             | 257,8136*1,25 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |    | 322,267  |              |                   |                 |
| 120 | M   | 591551102   | příplatek za formátování desek                                                                                                                    | m2 | 322,267  | 220,00       | 70 898,74         |                 |
|     | VV  |             | 257,8136*1,25 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |    | 322,267  |              |                   |                 |
| 121 | M   | 591551103   | příplatek za dopravné                                                                                                                             | m2 | 322,267  | 80,00        | 25 781,36         |                 |
|     | VV  |             | 257,8136*1,25 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |    | 322,267  |              |                   |                 |
| 122 | K   | 622211031-0 | Dodávka a montáž fasádního zateplení vč. roštu, konzol - lemování prosklených stěn                                                                | m2 | 84,263   | 1 800,00     | 151 673,40        |                 |
|     | VV  |             | schodišťový prostor                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,5*2+0,46)*(14,53*2)+(0,6*0,8)*6,5"pohled jihovýchodní D.1.1.26"                                                                                |    | 45,548   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,5*2+0,46)*(12,19*2)+(0,6*0,8)*6,5"pohled severozápadní D.1.1.25"                                                                               |    | 38,715   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet schodišťový prostor-fasáda                                                                                                             |    | 84,263   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                            |    | 84,263   |              |                   |                 |
| 123 | K   | 622511111   | Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn - označení na výkresech pohledů - D | m2 | 137,051  | 560,00       | 76 748,56         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 0,3*11,15+0,3*(2,8+3,3)"Pohled severovýchodní - D.1.1.28"                                                                                         |    | 5,175    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 3,526*3,3+(3,526+2,79)/2*2,15+(2,79+2,45)/2*15,2+(2,45+3,4)/2*1,7+0,3*(8,6+5,3)+0,3*1-(3*1,5*4+1*1,5*2)"Pohled jihovýchodní - D.1.1.26"                |    | 46,692   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,3*(3,925+16,326)"Pohled jihozápadní - D.1.1.27"                                                                                                      |    | 6,075    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,3*8,6+3,01*25,425"Pohled severozápadní D.1.1.25"                                                                                                     |    | 79,109   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 137,051  |              |                   |                 |
| 124 | K   | 622521011 | Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn                                        | m2 | 617,797  | 275,00       | 169 894,18        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | čelní stěna-uliční fasáda - Pohled severozápadní D.1.1.25                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,68*31,55"plocha 1.NP a 2.NP"                                                                                                                         |    | 273,854  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(1,15*2,7*3+3,45*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 1.NP"                                                                                                |    | -62,100  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(3,45*2,7*3+1,15*2,7*3+2,3*2,7*4)"odpočet otvorů 2.NP"                                                                                                |    | -62,100  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,1*1,2*2+0,6*4,625"vstup - uvnitř - plocha 1.PP"                                                                                                      |    | 10,215   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet čelní-uliční fasáda                                                                                                                         |    | 159,869  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | štitová stěna vpravo od čela - Pohled jihozápadní D.1.1.27                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((11,69+13,8)/2-0,3)*11,15+(3,761-0,3)*5,8"plocha"                                                                                                     |    | 158,836  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(1*1,5+3,15*1,5)"odpočet otvorů 1.PP"                                                                                                                 |    | -6,225   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet štit vpravo                                                                                                                                 |    | 152,611  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | zadní-areálová fasáda - Pohled jihovýchodní D.1.1.26                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,761*5,3+10,25*31,55"plocha 1.NP a 2.NP + recepce"                                                                                                    |    | 343,321  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(3*3,13*2+1*3,13*4+1,15*2,25+2,3*2,25+2,394*2,1)"odpočet otvorů a připojení spojovací chodby 1.NP"                                                    |    | -44,090  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -(3*3,13*2+1*3,13*6+1,15*2,25*3)"odpočet otvorů 2.NP"                                                                                                  |    | -45,323  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet zadní areálová fasáda                                                                                                                       |    | 253,908  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | štitová stěna vlevo - od čela ze strany MŠ - Pohled severovýchodní D.1.1.28                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,761*(2,4+3,3)"recepce"                                                                                                                               |    | 21,438   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet štitová strana fasády od MŠ                                                                                                                 |    | 21,438   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | podhled a čelo u hlavního vstupu                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*3,425+1*6,7+0,4*(3,425+8,7+3,01)+3,01*1                                                                                                              |    | 22,614   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet vstup                                                                                                                                       |    | 22,614   |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ostění a nadpraží                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,16*(1+1,5*2+3,15+1,5*2)"1.PP"                                                                                                                        |    | 1,624    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,16*((1,15+2,7*2)*3+(3,45+2,7*2)*2+(2,3+2,7*2)*4+(3+3,13*2)*2+(1+3,13*2)*4+(1,15+2,25*2)+(2,3+2,25*2))"1.NP"                                          |    | 20,506   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,16*((3,34+2,7*2)*3+(1,15+2,7*2)*3+(2,3+2,7*2)*4)                                                                                                     |    | 12,267   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet ostění a nadpraží                                                                                                                           |    | 34,397   |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | odpočet dekorační profil                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -5,2*5,2                                                                                                                                               |    | -27,040  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                             |    | -27,040  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 617,797  |              |                   |                 |
| 125 | K   | 622621031 | Lepení fasádních profilů dekoračních s převážujícím rozměrem výšky (šířky) lepené plochy do 500 mm, na vnější stěny - písmen - nápis 2. ZŠ PREISLEROVA | ks | 16,000   | 500,00       | 8 000,00          |                 |
|     | VV  |           | 16"písmen, teček, háčků"                                                                                                                               |    | 16,000   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 126 | M   | 283741451 | tvarovky z lehčených plastů fasádní dekorační profily polystyrenové jádro se speciální pružnou disperzní omítkou - fasádní dekorační profily - polystyrenová písmena v. 50 cm opatřená fas.stěrk.hmotou - písmena | kus | 14,000    | 1 500,00     | 21 000,00         |                 |
| 127 | M   | 283741452 | tvarovky z lehčených plastů fasádní dekorační profily polystyrenové jádro se speciální pružnou disperzní omítkou - polystyrenové háčky, tečky, čárky pro písmena v. 50 cm                                         | kus | 2,000     | 1 800,00     | 3 600,00          |                 |
| 128 | K   | 622911102 | Nátěr fasání elastickou barvou ve vybraných RAL odstínech provedený ručně na písmena - nápis 2.ZŠ PREISLEROVA                                                                                                     | ks  | 16,000    | 400,00       | 6 400,00          |                 |
| 129 | K   | 622521039 | Dekorační malba na fasádě o rozměru 5,2x5,2 m - znázornění globu se základnímu zobrazením poledníků a rovnoběžek                                                                                                  | ks  | 1,000     | 25 000,00    | 25 000,00         |                 |
| 130 | K   | 622911103 | Nátěr fasání elastickou barvou ve vybraných RAL odstínech provedený ručně na dekorační profil o rozměru 5,2 x 5,2 m - globus se zobrazením zákl. poledníků a rovnoběžek                                           | ks  | 1,000     | 30 000,00    | 30 000,00         |                 |
| 131 | K   | 631311116 | Strojně hlazená betonová mazanina od 50 do tl. 70 mm s polypropylenovými vlákny                                                                                                                                   | m2  | 1 396,843 | 320,00       | 446 989,76        |                 |

|    |                                                                              |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| VV | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                      |         |
| VV | 2,62*6,65"0.01-zádveří"                                                      | 17,423  |
| VV | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"                      | 52,198  |
| VV | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"                              | 11,863  |
| VV | 20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"                                         | 212,006 |
| VV | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"                    | 3,762   |
| VV | 2,925*1,71"0.06-WC chlapci"                                                  | 5,002   |
| VV | 0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"                                             | 1,878   |
| VV | 2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"                                         | 5,087   |
| VV | 2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"                                        | 5,160   |
| VV | 2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"                                | 21,415  |
| VV | 2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"                                             | 13,388  |
| VV | 8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"                          | 65,773  |
| VV | 3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"                                     | 17,684  |
| VV | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"                                     | 23,283  |
| VV | 0"0.15-výtah"                                                                | 0,000   |
| VV | 6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"                               | 43,559  |
| VV | 14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"                           | 37,963  |
| VV | Mezisoučet 1.PP                                                              | 537,444 |
| VV | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                      |         |
| VV | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"   | 29,183  |
| VV | 0"1.02-výtah"                                                                | 0,000   |
| VV | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba" | 88,859  |
| VV | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"                    | 68,350  |
| VV | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                      | 27,868  |
| VV | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"                           | 68,125  |
| VV | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"                                  | 66,915  |
| VV | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"                                       | 18,468  |
| VV | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"                                    | 5,723   |
| VV | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                        | 13,717  |
| VV | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                              | 5,585   |
| VV | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                  | 7,648   |
| VV | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                           | 11,785  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                                                   |    | 6,432     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                                              |    | 12,081    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                                       |    | 4,383     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                    |    | 435,122   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                                                  |    | 17,564    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0"2.02-výtah"                                                                                      |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                                      |    | 88,650    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                                              |    | 68,125    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                                            |    | 27,868    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                                                   |    | 68,125    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                                          |    | 66,940    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                                             |    | 18,468    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                                            |    | 5,735     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                                              |    | 13,717    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                                                    |    | 5,585     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                                        |    | 7,265     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                                |    | 12,516    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                                   |    | 6,432     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                              |    | 12,660    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                                       |    | 4,627     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                    |    | 424,277   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                             |    | 1 396,843 |              |                   |                 |
| 132 | K   | 631311136 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm<br>tř. C 25/30 | m3 | 0,683     | 3 330,00     | 2 274,39          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27\* 31- Základy z betonu prostého a 27\* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

|     |    |           |                                                                                                  |    |       |        |        |                |
|-----|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
|     | VV |           | 1.PP                                                                                             |    |       |        |        |                |
|     | VV |           | 1,7*2,01*0,2"0.15-výtah"                                                                         |    | 0,683 |        |        |                |
| 133 | K  | 631319012 | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm | m3 | 0,683 | 401,00 | 273,88 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 134 | K   | 631319173 | Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm | m3 | 0,683     | 122,00       | 83,33             | CS ÚRS 2016 01  |
| 135 | K   | 631362021 | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                                                                                       | t  | 0,082     | 31 400,00    | 2 574,80          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 0,68*0,12                                                                                                                                                  |    | 0,082     |              |                   |                 |
| 136 | K   | 631342211 | Cementová litá pěna tl do 40 mm objemové hmotnosti 600 kg/m3 - pěnobeton - vyrovnávací vrstva                                                              | m3 | 29,398    | 3 000,00     | 88 194,00         |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17 + skladby podlah                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7)"1.01-schodiště"                                                                         |    | 1,021     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1)"1.03-chodba"                                                                       |    | 3,110     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1)"1.04-učebna fyziky"                                                                                          |    | 2,392     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(3,55*7,85)"1.05-kabinet"                                                                                                                            |    | 0,975     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1)"1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                 |    | 2,384     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9)"1.07-učebna jazyků"                                                                                                        |    | 2,342     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1)"1.08-kabinet"                                                                                                             |    | 0,646     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,87*3+0,125*0,9)"1.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                           |    | 0,172     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,805*4,85+0,125*0,9)"1.10-WC chlapci"                                                                                                               |    | 0,412     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,82*3+0,125*1)"1.11-WC mobilní"                                                                                                                     |    | 0,168     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,97*3,825+0,125*0,9)"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                         |    | 0,229     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,9*4,025+0,125*0,9)"1.13-WC dívky"                                                                                                                  |    | 0,354     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,73*2,315+0,125*0,9)"1.14-úklid"                                                                                                                    |    | 0,193     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,315*5,17+0,125*0,9)"1.15-WC učitelé"                                                                                                               |    | 0,362     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,85*2,315+0,125*0,8)"1.16-hygienická kabina"                                                                                                        |    | 0,131     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                            |    | 14,891    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18 + skladby podlah                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(5,6*3,115+0,1*1,2)"2.01-schodiště"                                                                                                                  |    | 0,615     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1)"2.03-chodba"                                                                                      |    | 3,103     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9)"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                              |    | 2,384     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(3,55*7,85)"2.05-kabinet"                                                                                                                            |    | 0,975     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9)"2.06-učebna jazyků"                                                                                                   |    | 2,384     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(9*7,25+0,6*2,4+0,25*1)"2.07-učebna jazyků"                                                                                                          |    | 2,343     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,035*(2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1)"2.08-kabinet"                                                                                                             |    | 0,646     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,87*3+0,125*1)"2.09 - WC chlapci předsíň"                                                                                                           |    | 0,172     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,805*4,85+0,125*0,9)"2.10-WC chlapci"                                                                                                               |    | 0,412     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,82*3+0,125*1)"2.11-WC mobilní"                                                                                                                     |    | 0,168     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,87*3,825+0,125*0,9)"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                         |    | 0,218     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(3,08*4,027+0,125*0,9)"2.13-WC dívky"                                                                                                                 |    | 0,375     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,73*2,315+0,125*0,9)"2.14-úklid"                                                                                                                    |    | 0,193     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(2,315*5,42+0,125*0,9)"2.15-WC učitelé"                                                                                                               |    | 0,380     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,03*(1,95*2,315+0,125*0,9)"2.16-hygienická kabina"                                                                                                        |    | 0,139     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                            |    | 14,507    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                     |    | 29,398    |              |                   |                 |
| 137 | K   | 632481213 | Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie                                                                                       | m2 | 1 400,260 | 5,00         | 7 001,30          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,62*6,65"0.01-zádveří"                                                                                                                                    |    | 17,423    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                        | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"                      |    | 52,198   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"                              |    | 11,863   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"                                         |    | 212,006  |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"                    |    | 3,762    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,925*1,71"0.06-WC chlapci"                                                  |    | 5,002    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"                                             |    | 1,878    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"                                         |    | 5,087    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"                                        |    | 5,160    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"                                |    | 21,415   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"                                             |    | 13,388   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"                          |    | 65,773   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"                                     |    | 17,684   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"                                     |    | 23,283   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,7*2,01"0.15-výtah"                                                         |    | 3,417    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"                               |    | 43,559   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"                           |    | 37,963   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.PP                                                              |    | 540,861  |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Púdorys 1.NP - D.1.1.17                                                      |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"   |    | 29,183   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0"1.02-výtah"                                                                |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba" |    | 88,859   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"                    |    | 68,350   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                      |    | 27,868   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"                           |    | 68,125   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"                                  |    | 66,915   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"                                       |    | 18,468   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"                                    |    | 5,723    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                        |    | 13,717   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                              |    | 5,585    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                  |    | 7,648    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                           |    | 11,785   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                             |    | 6,432    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                        |    | 12,081   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                 |    | 4,383    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                              |    | 435,122  |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Púdorys 2.NP - D.1.1.18                                                      |    |          |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                            |    | 17,564   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0"2.02-výtah"                                                                |    | 0,000    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                |    | 88,650   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                        |    | 68,125   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                      |    | 27,868   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                             |    | 68,125   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                    |    | 66,940   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                       |    | 18,468   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                      |    | 5,735    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                        |    | 13,717   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                              |    | 5,585    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                  |    | 7,265    |                 |                   |                    |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                  |    | 12,516    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                     |    | 6,432     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                |    | 12,660    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                         |    | 4,627     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                      |    | 424,277   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                               |    | 1 400,260 |              |                   |                 |
| 138 | K   | 633811111 | Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm<br>- přebroušení mazanin               | m2 | 1 362,297 | 58,20        | 79 285,69         | CS ÚRS 2017 01  |
| 139 | K   | 634112113 | Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm | m  | 1 007,728 | 5,00         | 5 038,64          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,97+6,8)"0.01-zádveří"                                                           |    | 19,540    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(4,625+2,75+4,625+4,049+3,2+5,7)+1"0.02-chodba"                                    |    | 50,898    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(4,625+3)"sklad pod podestou 0.02"                                                 |    | 15,250    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(5,3+2,275)"0.03-recepce"                                                          |    | 15,150    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(34,9+2,82+7,975)+2*(0,25+0,5)*4"0.04-šatna"                                       |    | 97,390    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,85+1,885)"0.05-WC zádveří chlapci"                                              |    | 7,470     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,925+1,71)"0.06-WC chlapci"                                                      |    | 9,270     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(0,95+1,885)"0.07-úklid"                                                           |    | 5,670     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,925+1,705)"0.08-WC dívky"                                                       |    | 9,260     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,925+1,73)"0.09-WC učitelé"                                                      |    | 9,310     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,875+7,405)"0.10-technická místnost"                                             |    | 20,560    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,25+5,8)"0.11-kabinet"                                                           |    | 16,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(8,35+7,85)"0.12-učebna pěstitelských prací"                                       |    | 32,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(5,6+3,3+2,7)"0.13-chodba-schodiště"                                               |    | 23,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(5,6+2,7)"0.14-sklad"                                                              |    | 16,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0"0.15-výtah"                                                                        |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                      |    | 348,068   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,1+5,6)"1.01-schodiště"                                                          |    | 17,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0"1.02-výtah"                                                                        |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(35,9+2,25)+0,6*6"1.03-chodba"                                                     |    | 79,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(9+7,85)"1.04-učebna fyziky"                                                       |    | 33,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,55+7,85)"1.05-kabinet"                                                          |    | 22,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(9+7,85)"1.06-učebna zeměpisu"                                                     |    | 33,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(9+7,85)"1.07-učebna jazyků"                                                       |    | 33,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,85+6,95)"1.08-kabinet"                                                          |    | 19,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,77+3,825)"1.09-WC chlapci předsíň"                                              |    | 11,190    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,305+4,025)"1.10-WC chlapci"                                                     |    | 12,660    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,82+3)"1.11-WC mobilní"                                                          |    | 9,640     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,77+3,825)"1.12-WC dívky předsíň"                                                |    | 11,190    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,305+4,025)"1.13-WC dívky"                                                       |    | 12,660    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,235)"1.14-úklid"                                                           |    | 9,930     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,415+5,4)"1.15-WC učitelé"                                                       |    | 15,630    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,85+2,415)"1.16-hygienická kabina"                                               |    | 8,530     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                      |    | 332,230   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2.NP                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(5,6+3,1)"2.01-schodiště"                                                          |    | 17,400    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |              | 0"2.02-výtah"                                                                                                                                                                                                |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(35,9+2,85)"2.03-chodba"                                                                                                                                                                                   |    | 77,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(9+7,85)"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                                                                                                          |    | 33,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(3,55+7,85)"2.05-kabinet"                                                                                                                                                                                  |    | 22,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(9+7,85)"2.06-učebna jazyků"                                                                                                                                                                               |    | 33,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(9+7,25)"2.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                               |    | 32,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(2,25+6,95)"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                  |    | 18,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(1,77+3,825)"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                                                      |    | 11,190    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(2,305+4,025)"2.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                             |    | 12,660    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(1,82+3)"2.11-WC mobilní"                                                                                                                                                                                  |    | 9,640     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(1,77+3,825)"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                        |    | 11,190    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(2,305+4,025)"2.13-WC dívky"                                                                                                                                                                               |    | 12,660    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(2,73+2,235)"2.14-úklid"                                                                                                                                                                                   |    | 9,930     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(2,415+5,4)"2.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                               |    | 15,630    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2*(1,85+2,415)"2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                       |    | 8,530     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                              |    | 327,430   |              |                   |                 |
|     | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                       |    | 1 007,728 |              |                   |                 |
| 140 | K   | 641941739_O1 | Mtž a dod okna z Al rámů,jednokřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2275x3300,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý | ks | 3,000     | 74 000,00    | 222 000,00        |                 |
|     | VV  |              | 3"1.PP"                                                                                                                                                                                                      |    | 3,000     |              |                   |                 |
| 141 | K   | 641941739_O2 | Mtž a dod okna z Al rámů,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1150x2250,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý  | ks | 5,000     | 22 600,00    | 113 000,00        |                 |
|     | VV  |              | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                      |    | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1"1.NP"                                                                                                                                                                                                      |    | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 3"2.NP"                                                                                                                                                                                                      |    | 3,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                       |    | 5,000     |              |                   |                 |
| 142 | K   | 641941739_O3 | Mtž a dod okna z Al rámů,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2300x2250,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý  | ks | 2,000     | 47 300,00    | 94 600,00         |                 |
|     | VV  |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                      |    | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1"1.NP"                                                                                                                                                                                                      |    | 1,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                       |    | 2,000     |              |                   |                 |
| 143 | K   | 641941739_O4 | Mtž a dod okna z Al rámů,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x1500,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý  | ks | 1,000     | 42 100,00    | 42 100,00         |                 |
|     | VV  |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                      |    | 1,000     |              |                   |                 |
| 144 | K   | 641941739_O5 | Mtž a dod okna z Al rámů,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1000x1500,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý  | ks | 2,000     | 14 100,00    | 28 200,00         |                 |
|     | VV  |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 2"1.PP"                                                                                                                                                                                                      |    | 2,000     |              |                   |                 |
| 145 | K   | 641941739_O6 | Mtž a dod okna z Al rámů,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakuované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3150x1500,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý  | ks | 1,000     | 26 300,00    | 26 300,00         |                 |
|     | VV  |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |               | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 146 | K   | 641941739_O7  | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x1500, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý                                                                      | ks | 4,000    | 42 100,00    | 168 400,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 4"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 4,000    |              |                   |                 |
| 147 | K   | 641941739_O8  | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2000x900, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý<br>- ovládání bowdenem v.parapetu 2,63m<br>- vnější bezpečnostní sklo | ks | 1,000    | 16 900,00    | 16 900,00         |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 148 | K   | 641941739_O9  | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1700x900, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý<br>- ovládání bowdenem v.parapetu 2,63m<br>- vnější bezpečnostní sklo | ks | 5,000    | 14 300,00    | 71 500,00         |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 5"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 5,000    |              |                   |                 |
| 149 | K   | 641941739_O10 | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1700x750, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý<br>- ovládání bowdenem v.parapetu 2,63m<br>- vnější bezpečnostní sklo | ks | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 150 | K   | 641941739_O11 | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x3130, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý<br>- vnitřní bezpečnostní sklo                                       | ks | 2,000    | 73 800,00    | 147 600,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 151 | K   | 641941739_O12 | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3000x3130, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý<br>- vnitřní bezpečnostní sklo                                       | ks | 2,000    | 73 800,00    | 147 600,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 152 | K   | 641941739_O13 | Mtž a dod okna z Al rámu, dvoukřídlé, bez vnitřního členění, otevíravé a výklopné, izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1000x3130, barva šedá, kování-kličky z lehkých slitin, leštěné, odstín šedý<br>- vnitřní bezpečnostní sklo                                       | ks | 10,000   | 29 000,00    | 290 000,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 4"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 6"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 6,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 10,000   |              |                   |                 |
| 153 | K   | 641941739_O14 | Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3450x2700,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 6,000    | 78 500,00    | 471 000,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 3"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 3"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 154 | K   | 641941739_O15 | Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění, výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1400x750,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 14,000   | 10 000,00    | 140 000,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 7"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 7,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 7"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 7,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 14,000   |              |                   |                 |
| 155 | K   | 641941739_O16 | Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,pevné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 3950x1500,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000    | 43 100,00    | 43 100,00         |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 156 | K   | 641941739_O17 | Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 1150x2700,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 6,000    | 26 000,00    | 156 000,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 3"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 3"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 157 | K   | 641941739_O18 | Mtž a dod okna z Al rámu,dvoukřídlé,bez vnitřního členění,otevíravé a výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K), rozměr 2300x2700,barva šedá,kování-kliky z lehkých slitin,leštěné,odstín šedý                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 8,000    | 51 600,00    | 412 800,00        |                 |
|     | VV  |               | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 4"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 4"2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 8,000    |              |                   |                 |
| 158 | K   | 641941739_S1  | Mtž a dod stěny z Al rámu,viz.schéma s dvoukř.dveřmi a okny-výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 5600x11387,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,elektromech.zámek,samozavírač,odstín rámu šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné v 1.PP s teplým distančním rámečkem z nerez (dle schématu)<br>- okna otevíravá pomocí bowdenu a elektrickým pohonem dle požární větrání CHUC s akumulátorovým pohonem umožňující plné otevření otvorů<br>- dveře vč. elektromechanického zámku | ks | 1,000    | 1 215 000,00 | 1 215 000,00      |                 |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   |     |              | Poznámka k položce:<br>Pro akumulátorový pohon nutno zajistit přívod-napojení uvnitř rámů - 230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 159 | K   | 641941739_S2 | Mtž a dod stěny z Al rámů,viz.schéma s dvoukř.dveřmi a okny-výklopné,izolační vakované trojsklo, Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 5600x14030,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,elektromech.zámek,samozavírač,odstín rámů šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez<br>- okna otevírává pomocí bowdenu<br>- dveře otevírávé elektromechanickým zámkem<br>- se samozavíračem | ks | 1,000    | 896 000,00   | 896 000,00        |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 160 | K   | 641941739_S3 | Mtž a dod vstupní stěny z Al rámů,viz.schéma s dvoukř.dveřmi,izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 2740+6750x3000,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,elektromech.zámek,samozavírač,odstín rámů šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez<br>- dveře otevírávé elektromechanickým zámkem<br>- se samozavíračem                                         | ks | 1,000    | 335 000,00   | 335 000,00        |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 161 | K   | 641941739_S4 | Mtž a dod vnitřní vstupní stěny z Al rámů,viz.schéma s dvoukř.dveřmi,izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 4625x2520,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,samozavírač,odstín rámů šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez<br>- se samozavíračem                                                                                                       | ks | 1,000    | 144 000,00   | 144 000,00        |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 162 | K   | 641941739_S5 | Mtž a dod vnitřní vstupní stěny z Al rámů,viz.schéma s dvoukř.dveřmi,izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 3200x2600,barva šedá,kování-kliky broušené nerez,samozavírač,odstín rámů šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez<br>- se samozavíračem<br><br>- průchod ke stáv. krčku                                                                       | ks | 1,000    | 108 000,00   | 108 000,00        |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 163 | K   | 641941739_S8 | Mtž a dodstěna-okno, z Al rámů,viz.schéma, izolační vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 1690+780+870x1650,barva šedá,kování-kliky broušená nerez, odstín rámů šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z nerez                                                                                                                                                          | ks | 1,000    | 145 000,00   | 145 000,00        |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1"1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     |     |              | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 164 | K   | 642944121 | Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 38,000   | 516,00       | 19 608,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4+19+15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 38,000   |              |                   |                 |
| 165 | M   | 553311280 | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 L/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 4,000    | 901,00       | 3 604,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D1/L - 1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D18/P-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D19/P-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 166 | M   | 553311300 | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 800 L/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 19,000   | 918,00       | 17 442,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3"D2/L-1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+5"D11/L.P-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+1"D16/L,P-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+1"D23/L,P-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+3"D25/L,P-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D27/P-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 19,000   |              |                   |                 |
| 167 | M   | 553311320 | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 L/P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 15,000   | 935,00       | 14 025,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D3/L-1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D4/P-1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D5/P-1.PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D12/P-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3"D14/L-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D15/L-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D20/L-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3"D22/L-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D24/P-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 168 | K   | 642945111 | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 3,000    | 3 160,00     | 9 480,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767<br>Konstrukce zámečnické - montáž. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D8/P-800x1970"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D9/L-900x1970"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D10/L-900x1970"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |

| PČ                                             | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                            | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 169                                            | M   | 553312130_D8/P  | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 800 L/P - EI 30 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 1 870,00     | 1 870,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D8/P-800x1970_1.PP místnost 0.16-sklad pod schody - EI 30 DP3"                                                                                                 |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 170                                            | M   | 553312130_D9/L  | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 800 L/P - EI 30 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 1 870,00     | 1 870,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D9_L místnost 0.03 recepcce - EI 30 DP3"                                                                                                                       |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 171                                            | M   | 553312150_D10/L | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 900 L/P - EI 30 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 1 905,00     | 1 905,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D10/L - místnost 0.14 - sklad 1.PP - - EI 30 DP3"                                                                                                              |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 172                                            | K   | 642945112       | Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2              | kus | 6,000     | 3 810,00     | 22 860,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                | VV  |                 | 1"D6-1.PP"                                                                                                                                                       |     | 1,000     |              |                   |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D7-1.PP"                                                                                                                                                       |     | 1,000     |              |                   |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D13-1.NP"                                                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D17-1.NP"                                                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D21-2.NP"                                                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D26-2.NP"                                                                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
|                                                | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                           |     | 6,000     |              |                   |                 |
| 173                                            | M   | 553312170_D6    | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 2150 dvoukřídla/2100 - EI 30 DP3                                                                     | kus | 1,000     | 3 635,00     | 3 635,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D6 místnosti 0.02x0.04 a 0.17x0.04 - EI 30 DP3"                                                                                                                |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 174                                            | M   | 553312170_D7    | zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 DV 2100 dvoukřídla/2100 - EI 15 DP3                                                                  | kus | 1,000     | 3 635,00     | 3 635,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D7-rozměr 2100x2100mm - - EI 30 DP3 - místnost 0.17X0.13"                                                                                                      |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 175                                            | M   | 553312170_D13   | zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 3 135,00     | 3 135,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D13 - 1500x2200 - místnost 1.03X1.01 - - EI 15 DP3"                                                                                                            |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 176                                            | M   | 553312170_D17   | zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 3 135,00     | 3 135,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D17 - 1500x2200 - místnost 1.03X1.01 - - EI 15 DP3"                                                                                                            |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 177                                            | M   | 553312170_D21   | zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 3 135,00     | 3 135,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D21 - 1500x2200 - místnost 2.03X2.01 - - EI 15 DP3"                                                                                                            |     | 1,000     |              |                   |                 |
| 178                                            | M   | 553312170_D26   | zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1500 dvoukřídla/2200 - EI 15 DP3                                                                                  | kus | 1,000     | 3 135,00     | 3 135,00          |                 |
|                                                | VV  |                 | 1"D26 - 1500x2200 - místnost 2.03X2.01 - - EI 15 DP3"                                                                                                            |     | 1,000     |              |                   |                 |
| <b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> |     |                 |                                                                                                                                                                  |     |           |              | <b>495 744,76</b> |                 |
| 179                                            | K   | 941111122       | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m | m2  | 1 533,110 | 48,00        | 73 589,28         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

VV

11,7\*47,55

556,335

VV

11,7\*11,15+3,5\*5,7

150,405

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 13,7*47,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 651,435     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 13,9*11,15+3,5*5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 174,935     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1 533,110   |              |                   |                 |
| 180 | K   | 941111222 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1122                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 137 979,900 | 1,10         | 151 777,89        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.                                                                                                                |     |             |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1533,11*90"počítáno na 3 měsíce"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 137 979,900 |              |                   |                 |
| 181 | K   | 941111822 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 1 533,110   | 34,50        | 52 892,30         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |              |                   |                 |
| 182 | K   | 949101112 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leševé podlahy přes 1,9 do 3,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 452,960     | 56,90        | 25 773,42         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.                                                                                                                    |     |             |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1358,88/3"plocha místností - předpoklad pro vnitřní užití pomocného lešení"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 452,960     |              |                   |                 |
| 183 | K   | 953941299 | Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání - prvky ochrany proti kročejovému hluku u schodišťových ramen a podest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 5,000       | 500,00       | 2 500,00          |                 |
|     | VV  |           | Výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |             |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5,000       |              |                   |                 |
| 184 | M   | 548796691 | tronsle L-420 - eliminace akustických mostu ve spáře                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000       | 3 000,00     | 6 000,00          |                 |
|     | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Slouží jako výplň spar mezi schodišťovým ramenem resp. podestou a schodišťovou stenou zabranující vzniku akustických mostu. Tyto prvky lze použít u monolitických i prefabrikovaných konstrukcí. Spárové desky L jsou k dispozici také jako balík protihlukové ochrany<br><br>eliminace akustických mostu ve spáře                                                                                                  |     |             |              |                   |                 |
| 185 | M   | 548796692 | tronsle B-V2-B600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000       | 2 800,00     | 5 600,00          |                 |
|     | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>U tohoto systému s přímými prefabrikovanými schodišťovými rameny mezi hlavními podestami a mezipodestami se kombinací prvku typ B, F a L dosáhne prorušení akustických mostu mezi rameny a ostatními konstrukcemi. Podesty jsou opatřeny betonovými ozubky pro uložení schodišťového ramene. Eliminace akustických mostu je zajištěna oddelením:<br>/-ramene od základové desky prvkem typu B<br><br>-Lw ** /-40 dB |     |             |              |                   |                 |
| 186 | M   | 548796693 | tronsle T-V8-H160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000       | 5 700,00     | 5 700,00          |                 |

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

Poznámka k položce:

Prerušení akustických mostu mezi rameny s mezipodestami a ostatními konstrukcemi se u tohoto systému s přímými

schodišťovými rameny mezi hlavními podestami a mezipodestami dosáhne kombinací prvku typ B, L, Z a T.

Schodišťová ramena jsou monoliticky spojena s mezipodestami.

V úrovni podlaží umožňuje prvek typ T prerušení akustických mostu

a přenos statických sil mezi ramenem a hlavní podestou bez nutnosti provedení betonového ozubu.

Eliminace akustických mostu je zajištěna oddelením:

/-rameno od hlavní podesty prvkem typu T

trída požární

odolnosti R90

T-V8: -Lw \*\* /-36 dB; T-V2: -Lw \*\* /-40 dB

D 95

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

156 911,87

|     |    |           |                                                                                                                                                                       |    |         |        |           |                |
|-----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 187 | K  | 953312129 | Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. 50 - tl 100 mm - mezi ve spoj. můstku (mezi stáv. částí a novým pavilonem, v základech) | m2 | 22,350  | 330,00 | 7 375,50  |                |
|     | VV |           | 9,2*1+0,6*2*0,8"základy - tl. 50 mm"                                                                                                                                  |    | 10,160  |        |           |                |
|     | VV |           |                                                                                                                                                                       |    | 0,000   |        |           |                |
|     | VV |           | 3,5*2*0,25+9,3*2*0,4                                                                                                                                                  |    | 9,190   |        |           |                |
|     | VV |           |                                                                                                                                                                       |    | 0,000   |        |           |                |
|     | VV |           | 1,5*1*2"mezi vstupem do kanálu a objektem - tl. do 200 mm"                                                                                                            |    | 3,000   |        |           |                |
|     | VV |           | Součet                                                                                                                                                                |    | 22,350  |        |           |                |
| 188 | K  | 629991012 | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začistiřovací lištu                              | m2 | 831,667 | 16,00  | 13 306,67 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začistiřovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.

PSC

VV zakrytí vně i uvnitř

VV 2,275\*3,3\*3\*2"O1"

45,045

VV 1,15\*2,25\*5\*2"O2"

25,875

VV 2,3\*2,25\*2\*2"O3"

20,700

VV 3\*1,5\*2\*2"O4"

18,000

VV 1\*1,5\*2\*2"O5"

6,000

VV 3,15\*1,5\*1\*2"O6"

9,450

VV 3\*1,5\*4\*2"O7"

36,000

VV 2\*0,9\*1\*2"O8"

3,600

VV 1,7\*0,9\*5\*2"O9"

15,300

VV 1,7\*0,75\*1\*2"O10"

2,550

VV 3\*3,13\*2\*2"O11"

37,560

VV 3\*3,13\*2\*2"O12"

37,560

VV 1\*3,13\*10\*2"O13"

62,600

VV 3,45\*2,7\*6\*2"O14"

111,780

VV 1,4\*0,75\*14\*2"O15"

29,400

VV 3,95\*1,5\*1\*2"O16"

11,850

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 1,15*2,7*6*2"O17"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 37,260    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*2,7*8*2"O18"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 99,360    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | zakrytí uvnitř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*11,387"S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 63,767    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*14,03"S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 78,568    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,74+6,75)*3"S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 28,470    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | zakrytí oboustranné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,625*2,52*1*2"S4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 23,310    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,2*2,6*1*2"S5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 16,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,69+0,78+0,87)*1,65*1*2"S8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 11,022    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 831,667   |              |                   |                 |
| 189 | K   | 952901111 | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m | m2 | 1 362,297 | 50,00        | 68 114,85         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

PSC

|    |                                                                              |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| VV | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                      |         |
| VV | 2,62*6,65"0.01-zádveří"                                                      | 17,423  |
| VV | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"                      | 52,198  |
| VV | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"                              | 11,863  |
| VV | 20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"                                         | 212,006 |
| VV | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"                    | 3,762   |
| VV | 2,925*1,71"0.06-WC chlapci"                                                  | 5,002   |
| VV | 0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"                                             | 1,878   |
| VV | 2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"                                         | 5,087   |
| VV | 2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"                                        | 5,160   |
| VV | 2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"                                | 21,415  |
| VV | 2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"                                             | 13,388  |
| VV | 8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstítelských prací"                          | 65,773  |
| VV | 3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"                                     | 17,684  |
| VV | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"                                     | 23,283  |
| VV | 1,7*2,01"0.15-výtah"                                                         | 3,417   |
| VV | 6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"                               | 43,559  |
| VV | Mezisoučet 1.PP                                                              | 502,898 |
| VV | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                      |         |
| VV | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"   | 29,183  |
| VV | 0"1.02-výtah"                                                                | 0,000   |
| VV | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba" | 88,859  |
| VV | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"                    | 68,350  |
| VV | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                      | 27,868  |
| VV | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"                           | 68,125  |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |            | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                          |     | 66,915     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                               |     | 18,468     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                                                                            |     | 5,723      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                |     | 13,717     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                                                                                                                                                                                      |     | 5,585      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                                          |     | 7,648      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                   |     | 11,785     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                                                                                                                                                                                     |     | 6,432      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                                |     | 12,081     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                         |     | 4,383      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                      |     | 435,122    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                                                                                                                                                                                    |     | 17,564     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 0"2.02-výtah"                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,000      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                                                                                                                                                                        |     | 88,650     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                                                                                                                |     | 68,125     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                              |     | 27,868     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                     |     | 68,125     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                            |     | 66,940     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                               |     | 18,468     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                                                                              |     | 5,735      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                |     | 13,717     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                                                                                                                                                                                      |     | 5,585      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                                          |     | 7,265      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                  |     | 12,516     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                                                                                                                                                                     |     | 6,432      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                                |     | 12,660     |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                         |     | 4,627      |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                      |     | 424,277    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 1 362,297  |              |                   |                 |
| 190 | K   | 952902029  | Průběžné čištění a úklid staveniště (v průběhu stavby počítáno 10x v době výstavby)                                                                                                                                                  | m2  | 13 622,970 | 5,00         | 68 114,85         |                 |
|     | VV  |            | 1362,297*10 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                        |     | 13 622,970 |              |                   |                 |
| D   |     | 99         | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                          |     |            |              | 15 000,00         |                 |
| 191 | K   | 997013890R | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů                                                                                                                                                 | kpl | 1,000      | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
| D   |     | 998        | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                          |     |            |              | 865 388,70        |                 |
| 192 | K   | 998012103  | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m | t   | 2 884,629  | 300,00       | 865 388,70        | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D   | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                    |    |           |              | 8 107 191,66      |                 |
| D   | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                  |    |           |              | 396 349,69        |                 |
| 193 | K   | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním                                                           | m2 | 555,199   | 20,00        | 11 103,98         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13 a skladba konstrukcí KD10,KD11                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 46,25*10,85+6,95*2,605                                                                                                                                                 |    | 519,917   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Základy - půdorys - výkres č. D.1.1.13                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,9*3,33+9,1*2,45"deska v propojení se stáv.propojovacím můstkem"                                                                                                      |    | 35,282    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                 |    | 555,199   |              |                   |                 |
| 194 | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním                                                              | m2 | 255,705   | 30,00        | 7 671,15          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"                                                                                                        |    | 82,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"                                                                               |    | 142,650   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                             |    | 224,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                                        |    | 0,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,2*2*(2,1+2,4)"svislá izolace u dna výtahu"                                                                                                                           |    | 10,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,25*(0,9+1,5)*2+0,9*5,225*2"svislá izolace u kanálu"                                                                                                                  |    | 20,205    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                             |    | 31,005    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                 |    | 255,705   |              |                   |                 |
| 195 | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační                                                                                                                                                 | t  | 0,234     | 60 000,00    | 14 040,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 555,199"vodorovná izolace"                                                                                                                                             |    | 555,199   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 224,7"svislá izolace"                                                                                                                                                  |    | 224,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                 |    | 779,899   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 779,899*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                       |    | 0,234     |              |                   |                 |
| 196 | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V - 2 vrstvy                                                                            | m2 | 1 110,398 | 50,00        | 55 519,90         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 555,199*2                                                                                                                                                              |    | 1 110,398 |              |                   |                 |
| 197 | K   | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S - 2 vrstvy                                                                               | m2 | 449,400   | 100,00       | 44 940,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. |    |           |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |             | 1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 82,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 142,650   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 224,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 224,7*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 449,400   |              |                   |                 |
| 198 | M   | 628522540   | pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno - podkladní + vrchní                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 1 881,297 | 125,00       | 235 162,13        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 555,199*2"vodorovná izolace"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1 110,398 |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 255,705*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 511,410   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1 621,808 |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1621,808*1,16 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1 881,297 |              |                   |                 |
| 199 | K   | 711491172   | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 5,061     | 20,00        | 101,22            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Skladby konstrukcí - D.1.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,1*2,41"skladba CP32-dno výtahové šachty"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 5,061     |              |                   |                 |
| 200 | K   | 711747067   | Provedení detailů pásy přitavením oprávnění trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 14,000    | 300,00       | 4 200,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Základy - půdorys D.1.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 14,000    |              |                   |                 |
| 201 | K   | 711491272   | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 224,700   | 20,00        | 4 494,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení. |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 82,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 142,650   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 224,700   |              |                   |                 |
| 202 | M   | 693111460.1 | geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m textilie - separační vrstva -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 257,332   | 16,00        | 4 117,31          |                 |
|     | VV  |             | 5,061"vodorovná - ochranná - skladba C32"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 5,061     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 224,7"svislá - ochranná - skladba O 01"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 224,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 229,761   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 229,761*1,12 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 257,332   |              |                   |                 |
| 203 | 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                                                                                                                                                                                                                      | %   | 1,000     | 15 000,00    | 15 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                            | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 712 |     |           | Povlakové krytiny                                                                                                                                                                                                | 590 674,19 |          |              |                   |                 |
| 204   | K   | 712411101 | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním<br>- plocha vč. atik                                                                           | m2         | 728,871  | 20,00        | 14 577,42         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24                                                                           |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 8,45*10,55+10,55*31,4"střecha"                                                                                                                                                                                   |            | 420,418  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 6,4*12,15"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                |            | 77,760   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | -1,2*1"střešní výlez"                                                                                                                                                                                            |            | -1,200   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,3*1,95+5,23*3,4"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                 |            | 28,117   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                             |            | 23,520   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | atiky                                                                                                                                                                                                            |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (0,6+0,45)*((8,45+31,4)*2+10,55*2)"střecha"                                                                                                                                                                      |            | 105,840  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                            |            | 29,160   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"                                                                                                                                                                                     |            | 1,320    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (0,45+0,7+0,45+0,2)*3,4+(0,45+0,5)*8,7+(0,45+0,5)*(5,23+3,3+5,3+1,95)"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                             |            | 29,376   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                              |            | 14,560   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                           |            | 728,871  |              |                   |                 |
| 205   | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační                                                                                                                                                                                           | t          | 0,219    | 60 000,00    | 13 140,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot. |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 728,871*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                 |            | 0,219    |              |                   |                 |
| 206   | K   | 712431111 | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás                                                                                                | m2         | 728,871  | 50,00        | 36 443,55         | CS ÚRS 2017 01  |
| 207   | M   | 628662800 | pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící na polystyren tl. 3 mm                                                                                                                                          | m2         | 838,202  | 125,00       | 104 775,25        | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 728,871*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                   |            | 838,202  |              |                   |                 |
| 208   | K   | 712461701 | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. fólií položenou volně s přilepením spojů                                                                                                        | m2         | 542,793  | 70,00        | 37 995,51         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                        |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24                                                                           |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 8,2*10,35+10,35*31,15"střecha"                                                                                                                                                                                   |            | 407,273  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 6,4*12,15"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                |            | 77,760   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | -1,2*1"střešní výlez"                                                                                                                                                                                            |            | -1,200   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 4*3,28+9,3*2,4"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                    |            | 35,440   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                             |            | 23,520   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                           |            | 542,793  |              |                   |                 |
| 209   | K   | 712861709 | Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově                                                                    | m2         | 181,528  | 100,00       | 18 152,80         |                 |
|       | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24                                                                           |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (0,6+0,45)*((8,2+31,15)*2+11,15*2)"střecha"                                                                                                                                                                      |            | 106,050  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                            |            | 29,160   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |             | 0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,320     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,45+0,7+0,45+0,2)*3,9+(0,45+0,5)*9,3+(0,45+0,5)*(5+3,3+5,3+1,75)"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                                                      |     | 30,438    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 14,560    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 181,528   |              |                   |                 |
| 210 | M   | 283220410   | fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm<br>- k mechanickému kotvení vč. vytažení atik                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 891,994   | 190,00       | 169 478,86        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 555,199+255,705                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 810,904   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 810,904*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 891,994   |              |                   |                 |
| 211 | K   | 712491171   | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní                                                                                                                                                                                   | m2  | 724,321   | 16,00        | 11 589,14         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Povlakové krytiny střech o sklonu přes 30 st. do 60 st. se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souborů cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30 st. a cenou příplatku -9098. 2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Púdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24                                                                                                                                                                 |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 8,2*10,35+10,35*31,15"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 407,273   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 6,4*12,15"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 77,760    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | -1,2*1"střešní výlez"                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | -1,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 4*3,28+9,3*2,4"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 35,440    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 23,520    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | vytažení na atiky                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,6+0,45)*(8,2+31,15)*2+11,15*2)"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 106,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 29,160    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 1,320     |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,45+0,7+0,45+0,2)*3,9+(0,45+0,5)*9,3+(0,45+0,5)*(5+3,3+5,3+1,75)"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                                                      |     | 30,438    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 14,560    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 724,321   |              |                   |                 |
| 212 | M   | 693111460.2 | geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m                                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 796,753   | 16,00        | 12 748,05         |                 |
|     | VV  |             | 724,321*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 796,753   |              |                   |                 |
| 213 | K   | 712363103   | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení taliřovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu                                                                                 | kus | 3 621,605 | 10,00        | 36 216,05         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                                                                                                              |     |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | (542,793+181,528)*5                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 3 621,605 |              |                   |                 |
| 214 | M   | 553499739   | turbošroub                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 3 694,037 | 15,00        | 55 410,56         |                 |
|     | VV  |             | 3621,605*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 3 694,037 |              |                   |                 |
| 215 | K   | 712363115   | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm                                                                                       | kus | 7,000     | 500,00       | 3 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                                                                                                              |     |           |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 7                                                                                                                                               |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 216 | K   | 712363118 | Opracování chrličů nebo bezpečnostních přeпадů                                                                                                  | kus | 4,000    | 500,00       | 2 000,00          |                 |
|     | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2+1+1                                                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 217 | K   | 712363312 | Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm               | kus | 86,955   | 200,00       | 17 391,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | vlastní objekt                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (8,6+31,55)*2+11,55*2                                                                                                                           |     | 103,400  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6,6*2+11,55*2                                                                                                                                   |     | 36,300   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |     | 139,700  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | instalační jádro                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,35+1,2)*2                                                                                                                                    |     | 7,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |     | 7,100    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (5,7+3,2+2,4)"propoj.mezi novým objektem a stáv.spoj.chodbou"                                                                                   |     | 11,300   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |     | 11,300   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                          |     | 158,100  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 158,1/2                                                                                                                                         |     | 79,050   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 79,05*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                     |     | 86,955   |              |                   |                 |
| 218 | K   | 712363316 | Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 200 mm                            | kus | 90,640   | 400,00       | 36 256,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vlastní objekt                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 11,15*2+12,15*2+46,55*2                                                                                                                         |     | 139,700  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |     | 139,700  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | výlez na střechu                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1+1,2)*2                                                                                                                                       |     | 4,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |     | 4,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,4+5,3+3,3+4+5,7)"propoj.mezi novým objektem a stáv.spoj.chodbou"                                                                             |     | 20,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                      |     | 20,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                          |     | 164,800  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 164,8/2                                                                                                                                         |     | 82,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 82,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                      |     | 90,640   |              |                   |                 |
| 219 | 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 | %   | 1,000    | 21 000,00    | 21 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 713 Izolace tepelné

777 487,57

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 220 | K   | 713131141.1 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - zateplení základů                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 236,588   | 180,00       | 42 585,84         |                 |
|     | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>zateplení základů</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 82,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,25*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 154,538   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 236,588   |              |                   |                 |
| 221 | M   | 283763550   | deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 260,247   | 276,00       | 71 828,17         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>lambda=0,034 [W / m K]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1*(47,55+11,55*2)+1*(5,7*2)"zateplení základů min.1m pod terén"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 82,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,25*47,55"zateplení mezi záporovou stěnou a základy vlastního objektu + celá uliční stěna"                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 154,538   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 236,588   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 236,588*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 260,247   |              |                   |                 |
| 222 | K   | 713141151   | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá<br>- podkladní - plocha střechy - 2 vrstvy                                                                                                                                                                      | m2 | 1 097,230 | 50,00        | 54 861,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</i> |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 8,45*10,55+10,55*31,4"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 420,418   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 6,4*12,15"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 77,760    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | -1,2*1"střešní výlez"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | -1,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5,3*1,95+5,23*3,4"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 28,117    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 23,520    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 548,615   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 548,615*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1 097,230 |              |                   |                 |
| 223 | M   | 283759140   | deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm<br>- položeno ve 2 vrstvách                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 1 206,953 | 180,00       | 217 251,54        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |             | <i>Poznámka k položce:<br/>lambda=0,035 [W / m K]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1097,23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1 206,953 |              |                   |                 |
| 224 | K   | 713141311   | Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 548,615   | 80,00        | 43 889,20         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</i> |    |           |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24 a Skladby stř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,45*10,55+10,55*31,4"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 420,418  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6,4*12,15"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 77,760   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -1,2*1"střešní výlez"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -1,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,3*1,95+5,23*3,4"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 28,117   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,4*2,8"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 23,520   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 548,615  |              |                   |                 |
| 225 | M   | 283761410 | klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 38,403   | 1 800,00     | 69 125,40         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 548,615*(0,02+0,12)/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 38,403   |              |                   |                 |
| 226 | K   | 713131141 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně<br>- zhlaví atik a boky atik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 181,528  | 100,00       | 18 152,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské. |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,6+0,45)*(8,2+31,15)*2+11,15*2)"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 106,050  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 29,160   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,3*2*(1,2+1)"střešní výlez"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,45+0,7+0,45+0,2)*3,9+(0,45+0,5)*9,3+(0,45+0,5)*(5+3,3+5,3+1,75)"střecha nad spojovacím krčkem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 30,438   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 14,560   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 181,528  |              |                   |                 |
| 227 | M   | 283723090 | deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 199,681  | 150,00       | 29 952,15         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>lambda=0,037 [W / m K]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 181,528*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 199,681  |              |                   |                 |
| 228 | K   | 713121111 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 859,399  | 30,00        | 25 781,97         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 29,183   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0"1.02-výtah"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 88,859   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 68,350   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 27,868   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 68,125   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 66,915   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 18,468   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsín"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 5,723    |              |                   |                 |

| PČ                      | Typ                                                                                                                                          | Kód       | Popis                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                                                                             |    | 13,717   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                                                                                   |    | 5,585    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                       |    | 7,648    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                                                                                |    | 11,785   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                                                                                  |    | 6,432    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                                                                             |    | 12,081   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                                                                      |    | 4,383    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                   |    | 435,122  |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                                                                                 |    | 17,564   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 0"2.02-výtah"                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                                                                     |    | 88,650   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                                                                             |    | 68,125   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                                                                           |    | 27,868   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                                                                                  |    | 68,125   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                                                                         |    | 66,940   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                                                                            |    | 18,468   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                           |    | 5,735    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                                                                             |    | 13,717   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                                                                                   |    | 5,585    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                       |    | 7,265    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                                                               |    | 12,516   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                                                                  |    | 6,432    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                                                             |    | 12,660   |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                                                                      |    | 4,627    |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                   |    | 424,277  |              |                   |                 |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | Součet                                                                                                                            |    | 859,399  |              |                   |                 |
| 229                     | M                                                                                                                                            | 283756730 | deska pro kročejový útulum 1000x500x30 mm                                                                                         | m2 | 910,963  | 45,00        | 40 993,34         | CS ÚRS 2017 01  |
|                         | VV                                                                                                                                           |           | 859,399*1,06 Přepočtené koeficientem množství                                                                                     |    | 910,963  |              |                   |                 |
| 230                     | K                                                                                                                                            | 713121121 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá | m2 | 499,481  | 60,00        | 29 968,86         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen: |                                                                                                                                              |           |                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| PSC                     | 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. |           |                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 2,62*6,65"0.01-zádveří"                                                                                                           |    | 17,423   |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"                                                                           |    | 52,198   |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"                                                                                   |    | 11,863   |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"                                                                                              |    | 212,006  |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"                                                                         |    | 3,762    |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 2,925*1,71"0.06-WC chlapci"                                                                                                       |    | 5,002    |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"                                                                                                  |    | 1,878    |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"                                                                                              |    | 5,087    |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"                                                                                             |    | 5,160    |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"                                                                                     |    | 21,415   |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 2,25*5,9+0,9*0,125"0.11-kabinet"                                                                                                  |    | 13,388   |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 8,35*7,85+0,9*0,25"0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                               |    | 65,773   |              |                   |                 |
| VV                      |                                                                                                                                              |           | 3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"                                                                                          |    | 17,684   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9*0.14-sklad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 23,283   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0*0.15-výtah"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6,45*2,37+4,65*6,08*0.16-sklad pod schodištěm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 43,559   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 499,481  |              |                   |                 |
| 231 | M   | 283758790 | deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 529,450  | 80,00        | 42 356,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>lambda=0,037 [W / m K]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 499,481*1,06 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 529,450  |              |                   |                 |
| 232 | M   | 283758850 | deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 529,450  | 144,00       | 76 240,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>lambda=0,037 [W / m K]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 499,481*1,06 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 529,450  |              |                   |                 |
| 233 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %  | 1,000    | 14 500,00    | 14 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |    |          |              |                   |                 |
|     | D   | 714       | Akustická a protiotřesová opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | 561 635,04        |                 |
| 234 | K   | 714121013 | Dod a mtž stropních minerálních podhledových kazet s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšený a kotvený do nosné konstrukce<br>- viz. PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 324,172  | 900,00       | 291 754,80        | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | dle akustické studie -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,35*7,85*0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 65,548   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 65,548   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5*6,05*1.04-učebna fyziky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,250   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,875*6,05*1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 29,494   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*6,05+2,4*0,6*1.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 55,890   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 115,634  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5*6,05*2.04-učebna přírodopisu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 30,250   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*6,05+4*0,6*2.06-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 56,850   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 9*6,05+2,4*0,6*2.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 55,890   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 142,990  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 324,172  |              |                   |                 |
| 235 | K   | 714121014 | Dod a mtž akustického podhledu s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšený a kotvený do nosné konstrukce - viz. PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 100,480  | 900,00       | 90 432,00         |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | dle projektu AKUSTIKA                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 1.NP                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 4*7,85"1.04-učebna fyziky"                                                                                                                                                |     | 31,400   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 4,8*7,85"1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                                                            |     | 37,680   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                           |     | 69,080   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 4*7,85"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                                                                           |     | 31,400   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                |     | 31,400   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                    |     | 100,480  |              |                   |                 |
| 236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 714123002   | Dod a mtž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt - stěnové panely - viz. PD                                                               | m2  | 45,360   | 3 550,00     | 161 028,00        | CS ÚRS 2016 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | dle projektu AKUSTIKA                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 6,48*7                                                                                                                                                                    |     | 45,360   |              |                   |                 |
| 237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 763131722   | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m - akustický podhled v m 0.12 | m   | 11,175   | 1 100,00     | 12 292,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 5,325*5,85"0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                                                                               |     | 11,175   |              |                   |                 |
| 238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 763131766.1 | Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m                                                                                   | m2  | 65,548   | 5,00         | 327,74            |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 8,35*7,85"0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                                                                                |     | 65,548   |              |                   |                 |
| 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 998714203   | Přesun hmot pro akustická a protitřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m           | %   | 1,000    | 5 800,00     | 5 800,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> |     |             |                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |             |                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 30 849,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |             |                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 721233212   | Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešní dvojúrovňový - vyhřívání - s integrovanou PVC manžetou                                                                  | kus | 3,000    | 5 500,00     | 16 500,00         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Půdorys střešní D.1.1.19 a Půdorys 1.NP - kanalizace a vodovod D.1.4.1.13                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 3                                                                                                                                                                         |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 241                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 721233121   | Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střešní vodorovný odtok DN 75/110 - vyhřívání - s integrovanou PVC manžetou - i jako přepad                                       | kus | 4,000    | 3 500,00     | 14 000,00         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | Půdorys střešní D.1.1.19 a Půdorys 1.NP - kanalizace a vodovod D.1.4.1.13                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |             | 4"2xpřepad ze střešní hl.objektu, 1x odtok ze střešní recepce, 1x odtok ze střešní nad hl.vstupem"                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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                           | %   | 1,000    | 349,30       | 349,30            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <div>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                        |            |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                        |            |          |              |                   |                 |
| D 751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           | Vzduchotechnika                                                                                                                        | 3 458,00   |          |              |                   |                 |
| 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 751398032 | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2<br>vč. dodávky nerez mřížky             | kus        | 13,000   | 266,00       | 3 458,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                 |            |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | 6"D11"                                                                                                                                 | 6,000      |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | 1"D12"                                                                                                                                 | 1,000      |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | 4"D25"                                                                                                                                 | 4,000      |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | 2"D27"                                                                                                                                 | 2,000      |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | Součet                                                                                                                                 | 13,000     |          |              |                   |                 |
| D 762                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           | Konstrukce tesařské                                                                                                                    | 142 669,30 |          |              |                   |                 |
| 244                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 762431026 | Obložení stěn z dřevoštěpkových desek [OSB] přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22 mm<br>- mezi pásnice zápor    | m2         | 56,000   | 368,00       | 20 608,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <div>Poznámka k souboru cen:<br/>1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olištování; toto olištování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olištování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.</div> |     |           |                                                                                                                                        |            |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                        |            |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | 2,8*20"mezi pásnice zápor"                                                                                                             | 56,000     |          |              |                   |                 |
| 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 762341019 | Bednění atik z desek OSB, horní plocha ve spádu vč. podkladních trámků                                                                 | m2         | 178,936  | 300,00       | 53 680,80         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | Půdorys střechy - D.1.1.19, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez C-C - D.1.1.25 Podélný řez D-D - D.1.1.24 |            |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | atiky                                                                                                                                  |            |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | (0,6+0,45)*((8,45+31,4)*2+10,55*2)"střecha"                                                                                            | 105,840    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | (1,2)*12,15*2"střecha nad schodištěm"                                                                                                  | 29,160     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | (0,45+0,7+0,45+0,2)*3,4+(0,45+0,5)*8,7+(0,45+0,5)*(5,23+3,3+5,3+1,95)"střecha nad spojovacím krčkem"                                   | 29,376     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | (0,2+0,45)*(8,4+2,8)*2"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                    | 14,560     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           | Součet                                                                                                                                 | 178,936    |          |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 246   | M   | 607262740   | deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 196,830  | 250,00       | 49 207,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |             | 178,936*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 196,830  |              |                   |                 |
| 247   | K   | 762341952   | Zařízení bednění atik z desek měkkých plochy jednotlivě do 4 m2 - úprava po mtž KZS fasády                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 174,400  | 50,00        | 8 720,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. U položek vyřezání otvorů v bednění - 1931 až - 1963 se množství měrných jednotek určuje v m součtem délek jednotlivých řezů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |             | Púdorys střechy - D.1.1.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |             | vlastní objekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |             | 11,15*2+12,15*2+46,55*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 139,700  |              |                   |                 |
|       | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 139,700  |              |                   |                 |
|       | VV  |             | (2,4+5,3+3,3+4+5,7)"propoj.mezi novým objektem a stáv.spoj.chodbou"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 20,700   |              |                   |                 |
|       | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 20,700   |              |                   |                 |
|       | VV  |             | 8,4+2,8*2"střecha nad hlavním vstupem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 14,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 174,400  |              |                   |                 |
| 248   | K   | 762395000   | Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 4,453    | 1 000,00     | 4 453,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |             | 178,936*0,018"bednění z OSB"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3,221    |              |                   |                 |
|       | VV  |             | 56*0,022"OSB na zápor"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,232    |              |                   |                 |
|       | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 4,453    |              |                   |                 |
| 249   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %  | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |    |          |              |                   |                 |
| D 783 |     |             | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              | 25 850,00         |                 |
| 250   | K   | 783221122_1 | Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch - zárubní vč. oškrábání stáv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 47,000   | 550,00       | 25 850,00         |                 |
|       | VV  |             | 38+3+6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 47,000   |              |                   |                 |
| D 763 |     |             | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 630 901,71        |                 |
| 251   | K   | 763131411   | Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 160,404  | 530,00       | 85 014,12         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |               | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. |    |          |              |                   |                 |
|     |     | PSC           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2,875*7,405"0.10-technická místnost"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 21,289   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2,25*5,9"0.11-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 13,275   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 14,6*2,25+5,75*0,6-5,6*0,47"0.17-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 33,668   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 68,232   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 27,868   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2,25*6,95+4,3*0,6"1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 18,218   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 46,086   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 27,868   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2,25*6,95+4,3*0,6"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 18,218   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 46,086   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 160,404  |              |                   |                 |
| 252 | K   | 763131442.99! | SDK podhled desky 2x2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - oboustranná PO EI 45 - např.typ D112 s deskami RED 2x12,5mm na CD profily 60/27,rozteč 600/750mm,s minerální izolaci shora v tl. 60mm s objem.hmotn. větší než 40kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 210,623  | 870,00       | 183 242,01        |                 |
|     |     | P             | <i>Poznámka k položce:</i><br>dle PBŘ strana 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | požárně bezpečnostní řešení stavby zprac. 1/2017 + Půdorys 1.PP - D.1.3.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 20,35*10,35"0.04-šatna"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 210,623  |              |                   |                 |
| 253 | K   | 763131451     | Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 155,746  | 565,00       | 87 996,49         | CS ÚRS 2016 01  |
|     |     |               | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. |    |          |              |                   |                 |
|     |     | PSC           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 1,85*1,885"0.05-WC chlapci předsiň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 3,487    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2,925*1,71"0.06-WC chlapci"                                                                                                                   |    | 5,002    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,95*1,855"0.07-úklid"                                                                                                                        |    | 1,762    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,525"0.08-WC dívky"                                                                                                                    |    | 4,461    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,73"0.09-WC učitelé"                                                                                                                   |    | 5,060    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                               |    | 19,772   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1,87"1.09-WC chlapce předsíň"                                                                                                               |    | 5,610    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85"1.10-WC chlapci"                                                                                                                   |    | 13,604   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1,82"1.11-WC imobilní"                                                                                                                      |    | 5,460    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,97*3,825"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                             |    | 7,535    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*4,025"1.13-WC dívky"                                                                                                                     |    | 12,397   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315"1.14-úklid"                                                                                                                        |    | 6,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42"1.15-WC-učitelé"                                                                                                                   |    | 12,547   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315"1.16-hygienická kabina"                                                                                                            |    | 4,514    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                               |    | 67,987   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1,87"2.09-WC chlapce předsíň"                                                                                                               |    | 5,610    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85"2.10-WC chlapci"                                                                                                                   |    | 13,604   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1,82"2.11-WC imobilní"                                                                                                                      |    | 5,460    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,97*3,825"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                             |    | 7,535    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*4,025"2.13-WC dívky"                                                                                                                     |    | 12,397   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315"2.14-úklid"                                                                                                                        |    | 6,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42"2.15-WC-učitelé"                                                                                                                   |    | 12,547   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315"2.16-hygienická kabina"                                                                                                            |    | 4,514    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                               |    | 67,987   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                        |    | 155,746  |              |                   |                 |
| 254 | K   | 763131713 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem | m  | 590,760  | 100,00       | 59 076,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

|    |                                          |        |
|----|------------------------------------------|--------|
| VV | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                  |        |
| VV | 2*(20,35+10,35)"0.04-šatna"              | 61,400 |
| VV | 2*(1,85+1,885)"0.05-WC chlapci předsíň"  | 7,470  |
| VV | 2*(2,925+1,71)"0.06-WC chlapci"          | 9,270  |
| VV | 2*(0,95+1,855)"0.07-úklid"               | 5,610  |
| VV | 2*(2,925+1,525)"0.08-WC dívky"           | 8,900  |
| VV | 2*(2,925+1,73)"0.09-WC učitelé"          | 9,310  |
| VV | 2*(2,875+7,405)"0.10-technická místnost" | 20,560 |
| VV | 2*(2,25+5,9)"0.11-kabinet"               | 16,300 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2*(14,6+2,25)-5,6*0.17-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 28,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 166,920  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,25+36,11)+0,6*6"1.03-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 80,320   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,55+7,85)"1.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 22,800   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,25+6,95+0,6)"1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 19,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+1,87)"1.09-WC chlapce předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 9,740    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,805+4,85)"1.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,310   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+1,82)"1.11-WC imobilní"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 9,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,97+3,825)"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 11,590   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,08+4,025)"1.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 14,210   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,315)"1.14-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,090   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,315)"1.15-WC-učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 10,090   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,95+2,315)"1.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 8,530    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 211,920  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,25+36,11)+0,6*6"2.03-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 80,320   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,55+7,85)"2.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 22,800   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,25+6,95+0,6)"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 19,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+1,87)"2.09-WC chlapce předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 9,740    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,805+4,85)"2.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,310   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3+1,82)"2.11-WC imobilní"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 9,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,97+3,825)"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 11,590   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,08+4,025)"2.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 14,210   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,315)"2.14-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,090   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,315)"2.15-WC-učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 10,090   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,95+2,315)"2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 8,530    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 211,920  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 590,760  |              |                   |                 |
| 255 | K   | 763131714 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 526,773  | 15,00        | 7 901,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Připlátek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 160,404+210,623+155,746                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 526,773  |              |                   |                 |
| 256 | K   | 763131721 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 6,540    | 340,00       | 2 223,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6+0,47*2"0.17-chodba"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 6,540    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 257 | K   | 763131765   | Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m                                                              | m2 | 135,974  | 5,00         | 679,87            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*1,87*1.09-WC chlapce předsíň                                                                                                                       |    | 5,610    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,805*4,85*1.10-WC chlapci                                                                                                                           |    | 13,604   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*1,82*1.11-WC imobilní                                                                                                                              |    | 5,460    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,97*3,825*1.12-WC dívky předsíň                                                                                                                     |    | 7,535    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,08*4,025*1.13-WC dívky                                                                                                                             |    | 12,397   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,73*2,315*1.14-úklid                                                                                                                                |    | 6,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,315*5,42*1.15-WC-učitelé                                                                                                                           |    | 12,547   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,95*2,315*1.16-hygienická kabina                                                                                                                    |    | 4,514    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                      |    | 67,987   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*1,87*2.09-WC chlapce předsíň                                                                                                                       |    | 5,610    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,805*4,85*2.10-WC chlapci                                                                                                                           |    | 13,604   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3*1,82*2.11-WC imobilní                                                                                                                              |    | 5,460    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,97*3,825*2.12-WC dívky předsíň                                                                                                                     |    | 7,535    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,08*4,025*2.13-WC dívky                                                                                                                             |    | 12,397   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,73*2,315*2.14-úklid                                                                                                                                |    | 6,320    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,315*5,42*2.15-WC-učitelé                                                                                                                           |    | 12,547   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,95*2,315*2.16-hygienická kabina                                                                                                                    |    | 4,514    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                      |    | 67,987   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                               |    | 135,974  |              |                   |                 |
| 258 | K   | 763131766.2 | Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m                                                              | m2 | 230,395  | 5,00         | 1 151,98          |                 |
|     | VV  |             | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 20,35*10,35*0.04-šatna                                                                                                                               |    | 210,623  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,85*1,885*0.05-WC chlapci předsíň                                                                                                                   |    | 3,487    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,925*1,71*0.06-WC chlapci                                                                                                                           |    | 5,002    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,95*1,855*0.07-úklid                                                                                                                                |    | 1,762    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,925*1,525*0.08-WC dívky                                                                                                                            |    | 4,461    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,925*1,73*0.09-WC učitelé                                                                                                                           |    | 5,060    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                               |    | 230,395  |              |                   |                 |
| 259 | K   | 763135101   | Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné                  | m2 | 155,368  | 345,00       | 53 601,96         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,25*6,16+0,52*5,6+24,35*2,25+4,75*0,6+4,625*0,6+1,625*0,6*1.03-chodba                                                                               |    | 78,160   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                      |    | 78,160   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,25*6,16+0,35*5,6+24,35*2,25+4,75*0,6+4,625*0,6+1,625*0,6*2.03-chodba                                                                               |    | 77,208   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                      |    | 77,208   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                               |    | 155,368  |              |                   |                 |
| 260 | M   | 590305700   | podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm                                                                              | m2 | 163,136  | 180,00       | 29 364,48         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 155,368*1,05 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                        |    | 163,136  |              |                   |                 |
| 261 | K   | 763131731   | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 12,5 mm | m  | 12,940   | 340,00       | 4 399,60          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 0,52*2+5,6"1.03-chodba"                                                                                                          |     | 6,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,35*2+5,6"2.03-chodba"                                                                                                          |     | 6,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                           |     | 12,940   |              |                   |                 |
| 262 | K   | 763172315 | Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm do 1300x800mm                                                                    | kus | 27,000   | 550,00       | 14 850,00         | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | 6"vytápění"                                                                                                                      |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 21"VZT-1.PP"                                                                                                                     |     | 21,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                           |     | 27,000   |              |                   |                 |
| 263 | M   | 590307141 | dvířka revizní s automatickým zámkem a požární odolnosti EI45 600 x 600 mm-20ks, 1300x800mm-2ks, 1000x1000mm-5ks                 | kus | 27,000   | 3 300,00     | 89 100,00         |                 |
| 264 | K   | 998763200 | Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | %   | 1,000    | 12 300,00    | 12 300,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

## D 764

## Konstrukce klempířské

205 589,40

|     |    |              |                                                                                                                                           |   |         |        |           |  |
|-----|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|--|
| 265 | K  | 764216643.K1 | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 230 mm<br>- barva šedá            | m | 145,000 | 360,00 | 52 200,00 |  |
|     | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                         |   |         |        |           |  |
|     | VV |              | 145"K1"                                                                                                                                   |   | 145,000 |        |           |  |
| 266 | K  | 764214406.K2 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 450 mm                                     | m | 4,000   | 550,00 | 2 200,00  |  |
|     | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                         |   |         |        |           |  |
|     | VV |              | 4"K2-rš 450mm"                                                                                                                            |   | 4,000   |        |           |  |
| 267 | K  | 764214604.K2 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 300 mm                | m | 4,000   | 380,00 | 1 520,00  |  |
|     | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                         |   |         |        |           |  |
|     | VV |              | 4"K2-rš 300mm"                                                                                                                            |   | 4,000   |        |           |  |
| 268 | K  | 764215605.K3 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 350 mm<br>- barva šedá | m | 158,210 | 510,00 | 80 687,10 |  |
|     | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                         |   |         |        |           |  |
|     | VV |              | 210"K3-rš 350mm"                                                                                                                          |   | 210,000 |        |           |  |
|     | VV |              | -25,895*2"spojovací lávka"                                                                                                                |   | -51,790 |        |           |  |
|     | VV |              | Součet                                                                                                                                    |   | 158,210 |        |           |  |
| 269 | K  | 764215608.K4 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 760 mm<br>- barva šedá | m | 19,000  | 880,00 | 16 720,00 |  |
|     | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                         |   |         |        |           |  |
|     | VV |              | 19"K4-rš 760mm"                                                                                                                           |   | 19,000  |        |           |  |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 270 | K   | 764216605.K5 | Oplechování žaluzií mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 350 mm<br>- barva šedá                                                          | m   | 62,000   | 500,00       | 31 000,00         |                 |
|     | VV  |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 62"K5-rš 350mm"                                                                                                                                     |     | 62,000   |              |                   |                 |
| 271 | K   | 764518622.K7 | Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm<br>- barva šedá                            | m   | 10,600   | 350,00       | 3 710,00          |                 |
|     | VV  |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 73-62,4"K7-rš 330mm s odpočtem svodů pro lávku = svod vstup a recepcce"                                                                             |     | 10,600   |              |                   |                 |
| 272 | K   | 764135093.V7 | Montáž střešních doplňků - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2                                                                  | kus | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          |                 |
|     | VV  |              | Výpis ostatních prvků - D.1.1.32                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1"V7"                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 273 | M   | 591611550    | výlez na střechu 750x830 plech červený pro vláknocementové krytiny                                                                                  | kus | 1,000    | 2 200,00     | 2 200,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 274 | K   | 764273901    | Ostatní prvky střešní                                                                                                                               | m   | 42,630   | 100,00       | 4 263,00          |                 |
|     | VV  |              | 6                                                                                                                                                   |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1,84+2,79                                                                                                                                           |     | 4,630    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 8+8+8+8                                                                                                                                             |     | 32,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |              | Součet                                                                                                                                              |     | 42,630   |              |                   |                 |
| 275 | M   | KB06         | kotvicí bod do betonové konstrukce s kotvicím okem                                                                                                  | ks  | 10,000   | 110,00       | 1 100,00          |                 |
| 276 | M   | KB02         | nerezové lano 6 mm                                                                                                                                  | bm  | 46,893   | 100,00       | 4 689,30          |                 |
|     | VV  |              | 6                                                                                                                                                   |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 1,84+2,79                                                                                                                                           |     | 4,630    |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 8+8+8+8                                                                                                                                             |     | 32,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |              | Součet                                                                                                                                              |     | 42,630   |              |                   |                 |
|     | VV  |              | 42,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                         |     | 46,893   |              |                   |                 |
| 277 | M   | KB07         | koncová úchytka                                                                                                                                     | bm  | 6,000    | 50,00        | 300,00            |                 |
| 278 | K   | 998764203    | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | %   | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

910 319,94

|     |    |           |                                                                                                                                                                                                                                               |   |         |        |            |                |
|-----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|------------|----------------|
| 279 | 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 systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany | m | 732,474 | 151,00 | 110 603,57 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV |           | systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany                                                                                                                                                |   |         |        |            |                |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | (2,275+3,3)*3*2"O1"                                                                                                                   |     | 33,450   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,15+2,25)*5*2"O2"                                                                                                                   |     | 34,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,3+2,25)*2*2"O3"                                                                                                                    |     | 18,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3+1,5)*2*2"O4"                                                                                                                       |     | 18,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1+1,5)*2*2"O5"                                                                                                                       |     | 10,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3,15+1,5)*1*2"O6"                                                                                                                    |     | 9,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3+1,5)*4*2"O7"                                                                                                                       |     | 36,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2+0,9)*1*2"O8"                                                                                                                       |     | 5,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,7+0,9)*5*2"O9"                                                                                                                     |     | 26,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,7+0,75)*1*2"O10"                                                                                                                   |     | 4,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3+3,13)*2*2"O11"                                                                                                                     |     | 24,520   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3+3,13)*2*2"O12"                                                                                                                     |     | 24,520   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1+3,13)*10*2"O13"                                                                                                                    |     | 82,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3,45+2,7)*6*2"O14"                                                                                                                   |     | 73,800   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,4+0,75)*14*2"O15"                                                                                                                  |     | 60,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3,95+1,5)*1*2"O16"                                                                                                                   |     | 10,900   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,15+2,7)*6*2"O17"                                                                                                                   |     | 46,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,3+2,7)*8*2"O18"                                                                                                                    |     | 80,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (5,6+11,387)*2"S1"                                                                                                                    |     | 33,974   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (5,6+14,03)*2"S2"                                                                                                                     |     | 39,260   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((2,74+6,75)+3)*2"S3"                                                                                                                 |     | 24,980   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (4,625+2,52)*1*2"S4"                                                                                                                  |     | 14,290   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (3,2+2,6)*1*2"S5"                                                                                                                     |     | 11,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((1,69+0,78+0,87)+1,65)*1*2"S8"                                                                                                       |     | 9,980    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                |     | 732,474  |              |                   |                 |
| 280 | K   | 766660001 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm | kus | 23,000   | 1 500,00     | 34 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

|    |                        |       |
|----|------------------------|-------|
| VV | Výkaz dveří - D.1.1.31 |       |
| VV | 2"D1/L - 1.PP"         | 2,000 |
| VV | 1"D18/P-1.NP"          | 1,000 |
| VV | 1"D19/P-2.NP"          | 1,000 |
| VV | 3"D2/L-1.PP"           | 3,000 |
| VV | 1+5"D11/L.P-1.NP"      | 6,000 |
| VV | 1+1"D16/L,P-1.NP"      | 2,000 |
| VV | 1+1"D23/L,P-2.NP"      | 2,000 |
| VV | 1+3"D25/L,P-2.NP"      | 4,000 |
| VV | 2"D27/P-2.NP"          | 2,000 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                  |     | 23,000   |              |                   |                 |
| 281 | M   | 611617160 | dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 70x197 cm (cena bude upřesněna dle výběru investora)                                       | kus | 4,000    | 3 500,00     | 14 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D1/L - 1.PP"                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D18/P-1.NP"                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D19/P-2.NP"                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 282 | M   | 611617200 | dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 80x197 cm (cena bude upřesněna dle výběru investora)                                       | kus | 19,000   | 3 775,00     | 71 725,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3"D2/L-1.PP"                                                                                                                            |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+5"D11/L,P-1.NP"                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+1"D16/L,P-1.NP"                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+1"D23/L,P-2.NP"                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+3"D25/L,P-2.NP"                                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D27/P-2.NP"                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                  |     | 19,000   |              |                   |                 |
| 283 | K   | 766660002 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm | kus | 15,000   | 1 500,00     | 22 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PSC

|     |    |           |                                                                                                   |     |        |          |           |                |
|-----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
|     | VV |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                            |     |        |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D3/L-1.PP"                                                                                      |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D4/P-1.PP"                                                                                      |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D5/P-1.PP"                                                                                      |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D12/P-1.NP"                                                                                     |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 3"D14/L-1.NP"                                                                                     |     | 3,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 2"D15/L-1.NP"                                                                                     |     | 2,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 2"D20/L-2.NP"                                                                                     |     | 2,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 3"D22/L-2.NP"                                                                                     |     | 3,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D24/P-2.NP"                                                                                     |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | Součet                                                                                            |     | 15,000 |          |           |                |
| 284 | M  | 611617240 | dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 90x197 cm (cena bude upřesněna dle výběru investora) | kus | 15,000 | 4 065,00 | 60 975,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                            |     |        |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D3/L-1.PP"                                                                                      |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D4/P-1.PP"                                                                                      |     | 1,000  |          |           |                |
|     | VV |           | 1"D5/P-1.PP"                                                                                      |     | 1,000  |          |           |                |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 1"D12/P-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3"D14/L-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D15/L-1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2"D20/L-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3"D22/L-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D24/P-2.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 285 | K   | 766660021 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000    | 1 500,00     | 3 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D8/P-800x1970_1.PP místnost 0.16-sklad pod schody - EI 30 DP3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D9_L místnost 0.03 recepcce - EI 30 DP3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 286 | M   | 611653100 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 1křídle 80x197 cm odolnost EI (EW) 30 D3, (cena bude upřesněna dle výběru investora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000    | 5 465,00     | 10 930,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 1"D8/P-800x1970_1.PP místnost 0.16-sklad pod schody - EI 30 DP3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D9_L místnost 0.03 recepcce - EI 30 DP3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 287 | K   | 766660022 | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výkaz dveře - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D10/L - místnost 0.14 - sklad 1.PP - - EI 30 DP3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 288 | M   | 611653140 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 1křídle 90x197 cm, odolnost EI (EW) 30 D3, (cena bude upřesněna dle výběru investora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000    | 5 465,00     | 5 465,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | Výkaz dveře - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |               | 1"D10/L - místnost 0.14 - sklad 1.PP - - EI 30 DP3"                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 289 | K   | 766660031     | Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožární dvoukřídlových jakékoliv šířky                                                                               | kus | 6,000    | 5 000,00     | 30 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |               | 1"D6-1.PP"                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"D7-1.PP"                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"D13-1.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"D17-1.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"D21-2.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"D26-2.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 290 | M   | 611653220.D6  | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 215x210 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 30 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)                         | kus | 1,000    | 98 020,00    | 98 020,00         |                 |
|     | VV  |               | 1"D6-1.PP"                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 291 | M   | 611653220.D7  | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 210x210 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 30 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)                         | kus | 1,000    | 89 210,00    | 89 210,00         |                 |
|     | VV  |               | 1"D6-1.PP"                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 292 | M   | 611653220.D13 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)<br>- asymetrická křídla | kus | 1,000    | 58 090,00    | 58 090,00         |                 |
|     | VV  |               | 1"D13-1.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 293 | M   | 611653220.D17 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)<br>- asymetrická křídla | kus | 1,000    | 58 090,00    | 58 090,00         |                 |
|     | VV  |               | 1"D17-1.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 294 | M   | 611653220.D21 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)<br>- asymetrická křídla | kus | 1,000    | 58 090,00    | 58 090,00         |                 |
|     | VV  |               | 1"D21-2.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 295 | M   | 611653220.D26 | dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 2křídle atyp 150x220 cm, prosklené oboustranně bezpečnostním sklem, odolnost EI (EW) 15 DP3 (cena bude upřesněna dle výběru investora)<br>- asymetrická křídla | kus | 1,000    | 58 090,00    | 58 090,00         |                 |
|     | VV  |               | 1"D26-2.NP"                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 296 | K   | 766663912     | Výřezání otvoru ve dveřních křídlech z tvrdého dřeva pro větrání                                                                                                                                          | kus | 13,000   | 200,00       | 2 600,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |               | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 6"D11"                                                                                                                                                                                                    |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"D12"                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 4"D25"                                                                                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 2"D27"                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 13,000   |              |                   |                 |
| 297 | K   | 766691914     | Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2                                                    | kus | 47,000   | 22,60        | 1 062,20          | CS ÚRS 2016 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 298 | K   | 766660728 | Montáž dveřního kování (klik vč. rozet nebo štítků)                                                                                                                                                     | kus | 47,000   | 50,00        | 2 350,00          |                 |
| 299 | M   | 549146200 | kování (dle výběru investora - cena do MC 500,--)                                                                                                                                                       | kus | 47,000   | 664,00       | 31 208,00         | CS ÚRS 2015 01  |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>č.zboží ACE00086 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 300 | K   | 766660730 | Montáž dveřní panikové hrazdy/kování                                                                                                                                                                    | kus | 2,000    | 100,00       | 200,00            |                 |
|     | VV  |           | Výkaz dveře - D.1.1.31                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D6"                                                                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1"D7"                                                                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 301 | M   | 549141300 | paniková hrazda                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000    | 5 000,00     | 10 000,00         |                 |
| 302 | K   | 766694111 | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm                                                                                  | kus | 141,075  | 122,00       | 17 211,15         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,275*3"O1"                                                                                                                                                                                             |     | 6,825    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*5"O2"                                                                                                                                                                                              |     | 5,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*2"O3"                                                                                                                                                                                               |     | 4,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1"O4"                                                                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*2"O5"                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,15*1"O6"                                                                                                                                                                                              |     | 3,150    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*4"O7"                                                                                                                                                                                                 |     | 12,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*1"O8"                                                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*5"O9"                                                                                                                                                                                               |     | 8,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*1"O10"                                                                                                                                                                                              |     | 1,700    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2"O11"                                                                                                                                                                                                |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2"O12"                                                                                                                                                                                                |     | 6,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*10"O13"                                                                                                                                                                                               |     | 10,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,45*6"O14"                                                                                                                                                                                             |     | 20,700   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,4*14"O15"                                                                                                                                                                                             |     | 19,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,95*1"O16"                                                                                                                                                                                             |     | 3,950    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*6"O17"                                                                                                                                                                                             |     | 6,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*8"O18"                                                                                                                                                                                              |     | 18,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                  |     | 141,075  |              |                   |                 |
| 303 | M   | 607941020 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m                                                                                                                                                        | m   | 155,183  | 328,00       | 50 900,02         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 141,075*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                           |     | 155,183  |              |                   |                 |
| 304 | K   | 998766203 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                                     | %   | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> |     |              |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 767 |              | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                     |    |          |              | 651 226,60        |                 |
| 305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 767161114_Z1 | Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, kotvení M10mm přes P10 - do boku schodů povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý   | m  | 1,184    | 4 160,00     | 4 925,44          |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              | <i>Poznámka k položce:</i><br>viz. schéma zábradlí Z1                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | 1,184"Z1"                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |              |                                                                                                                                                                                                           |    | 1,184    |              |                   |                 |
| 306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 767161114_Z2 | Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm do podlahy, kotvení M10mm přes P10 povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý         | m  | 0,820    | 5 800,00     | 4 756,00          |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              | <i>Poznámka k položce:</i><br>viz. schéma zábradlí Z2                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | 0,82"Z2"                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |              |                                                                                                                                                                                                           |    | 0,820    |              |                   |                 |
| 307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 767161114_Z3 | Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek hmotnosti do 30 kg, nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, kotvení M10mm přes P10 do boku schodů, povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý          | m  | 0,662    | 5 800,00     | 3 839,60          |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              | <i>Poznámka k položce:</i><br>viz. schéma zábradlí Z3                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | 0,662"Z3"                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |              |                                                                                                                                                                                                           |    | 0,662    |              |                   |                 |
| 308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 767161114_Z4 | Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, kotvení M10mm přes P10 do podlahy a zdiva povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý | m  | 0,990    | 3 800,00     | 3 762,00          |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              | <i>Poznámka k položce:</i><br>viz. schéma zábradlí Z4                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              | 0,99"Z4"                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |              |                                                                                                                                                                                                           |    | 0,990    |              |                   |                 |
| 309                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 767161114_Z5 | Výroba, dod a montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg nosný rám TR 50/50/3, tyče prům.10mm, ukotvení do čela podesty schod.prostoru povrchová úprava - syntetický nátěr - tmavě šedý   | m  | 1,730    | 3 800,00     | 6 574,00          |                 |

| PČ  | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | P   |                 | Poznámka k položce:<br>viz. schéma zábradlí Z5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1,73"Z5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,730    |              |                   |                 |
| 310 | K   | 767649191       | Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 10,000   | 142,00       | 1 420,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |                 | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | Výkaz dveří - D.1.1.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 2"D6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D9"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D13"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D17"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D21"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 1"D26"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 311 | M   | 549172650       | samozavírač dveří hydraulický bez aretace<br>dle PBR :<br>na ÚC budou charakteristicky nejméně C2-10000cyklů nebo C3-5000 cyklů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 10,000   | 985,00       | 9 850,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 312 | K   | 767161214_V8    | Výroba, dod a montáž nerezových zábradelních madel, prům. 50mm, kotvení do žb/zdiva/oceli vč. čel, kotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 95,000   | 1 000,00     | 95 000,00         |                 |
|     | VV  |                 | Výpis ostatních výtrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 95"V8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 95,000   |              |                   |                 |
| 313 | K   | 767161214_V9    | Výroba, dod a montáž nerezových zábradelních madel, prům. 50mm, kotvení do žb/zdiva/oceli vč. čel, kotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 37,600   | 1 000,00     | 37 600,00         |                 |
|     | VV  |                 | Výpis ostatních výtrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | 90"V9"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 90,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | -52,4"V9-spojovací lávka"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | -52,400  |              |                   |                 |
|     | VV  |                 | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 37,600   |              |                   |                 |
| 314 | K   | 767 13-1119_V10 | D+M dělicích sanitárních příček do suchých prostor vč. dveří, kování a spoj. materiálu (stěny vč. dveří - kabiny WC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 79,170   | 3 348,00     | 265 061,16        |                 |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |               | <i>Poznámka k položce:</i><br>Dělicí stěny budou z desek HPL o tloušťce 12 mm, v kombinaci s nerezovými doplňky.<br>Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými "U" profily.<br>Dveřní křídla budou zavěšena na třech závěsech z nerez., vybavena kvalitními zámky včetně bezpečnostního nouzového otevírání a ukazateli volno/ obsazeno.<br>Doraz dveří je tlumen gumovým těsněním. Standardně se dodávají kovové kliky s povrchem z plastu v barvě desky. Nohy dělicí stěny jsou vyrobeny z nerezového materiálu a jsou kryty paticemi z umělé hmoty. Celková výška stěn ve standardním provedení je 2030 mm. |    |          |              |                   |                 |
|     | P   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 39*2,03"V10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |               | 79,170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 315 | K   | 767833109_Z8  | Výroba, dodávka a montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z trubek<br>Povrchová úprava : žárové zinkování, dl. vč. madel 3325m, kotveno na chemickou kotvu M14<br>z trubek 57/3,2-dl. 3325mm<br>stupadla : tyče prům.20mm dl. 400mm<br>konzoly : trubky 40/40/3, dl.340mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 2,000    | 5 000,00     | 10 000,00         |                 |
|     | P   |               | <i>Poznámka k položce:</i><br>viz. schéma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 2"Z8 - žebřík v dl. 3,32m"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     |               | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 316 | K   | 767833109_Z9  | Výroba, dodávka a montáž vnitřního žebříku do zdiva s bočnicemi z trubek<br>Povrchová úprava : žárové zinkování, dl. vč. madel 3325m, kotveno na chemickou kotvu M14<br>z trubek 57/3,2-dl. 3100mm<br>stupadla : tyče prům.20mm dl. 400mm<br>konzoly : trubky 40/40/3, dl.340mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
|     | P   |               | <i>Poznámka k položce:</i><br>viz. schéma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1"Z9 - vnitřní žebřík v dl. 3,097m"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     |     |               | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 317 | K   | 767531111     | Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 7,500    | 47,20        | 354,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|     |     |               | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod.<br>2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|     | PSC |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1,2*1,5*2"V11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1,3*1,5*2"V12"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|     |     |               | 7,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 318 | M   | 697520040_V11 | rohož vstupní provedení hliník standard 17 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 3,600    | 7 500,00     | 27 000,00         |                 |
|     | VV  |               | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1,2*1,5*2"V11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     |     |               | 3,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 319 | M   | 697520301.V12 | rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 3,900    | 5 500,00     | 21 450,00         |                 |
|     | VV  |               | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |               | 1,3*1,5*2"V12"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     |     |               | 3,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 320 | K   | 767531121     | Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 22,000   | 74,00        | 1 628,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |               | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod.<br>2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové. |     |          |              |                   |                 |
|     |     | PSC           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2*(1,2+1,5)*2"V11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 10,800   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2*(1,3+1,5)*2"V12"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 11,200   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 22,000   |              |                   |                 |
| 321 | M   | 697521600     | rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 24,200   | 307,00       | 7 429,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|     |     | VV            | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2*(1,2+1,5)*2"V11"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 10,800   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 2*(1,3+1,5)*2"V12"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 11,200   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 22,000   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 24,200   |              |                   |                 |
| 322 | K   | 767812614.V13 | Montáž markýz fasádních přes 3500 do 5000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
|     |     | VV            | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 1"V13"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 323 | M   | 553465599_V13 | markýza vstupní - rovná stříška se zavěšením a minerálním čirým sklem tl.10mm (bezpečnostním ESG),<br>- nosníky/ukotvení z nerez prvků<br>- skleněná závěsná stříška má 4 nerezová táhla a 2 spodní kování<br>- rozteč táhel po 1100mm,<br>- sklo po obvodě leštěné<br>- rozměr 5530x2430-1860mm                                                              | kus | 1,000    | 85 000,00    | 85 000,00         |                 |
|     |     | P             | <i>Poznámka k položce:</i><br>kotvení přístřešku je nutné koordinovat s dodavatelem prosklené stěny                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Výkaz ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 1"V13"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 324 | K   | 767995116.2   | Výroba, dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - kotevní plechy a kotvení (KP1,KP2,KP3KP4,KP5 a kotvení sloupů), vč. základní povrchové úpravy - viz. výkres D.1.2.30, D.1.2.32, D.1.2.33                                                                                                                                                        | kg  | 330,770  | 100,00       | 33 077,00         |                 |
|     |     | VV            | 254,8"výkres tvaru 1.PP - D.1.2.30"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 254,800  |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 38,7"výkres tvaru 1.NP - D.1.2.32"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 38,700   |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 7,2"výkres tvaru 2.NP - D.1.2.33"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 7,200    |              |                   |                 |
|     |     | VV            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 300,700  |              |                   |                 |
|     |     | VV            | 300,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 330,770  |              |                   |                 |
| 325 | K   | 998767203     | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                                                                                                                                                                                           | %   | 1,000    | 12 500,00    | 12 500,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 771 |           | Podlahy z dlaždic                                                                                                                                    |     |          |              | 1 303 349,82      |                 |
| 326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 771274123 | Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm       | m   | 156,375  | 246,00       | 38 468,25         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čis. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | z 1.PP do 1.NP                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | (16+15)*1,75                                                                                                                                         |     | 54,250   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | z 1.NP do 2.NP                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | (12+12)*1,75                                                                                                                                         |     | 42,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                      |     | 0,000    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | "schody v hlavním vstupu - 0.02"                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 13*4,625                                                                                                                                             |     | 60,125   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | Součet                                                                                                                                               |     | 156,375  |              |                   |                 |
| 327                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 771274232 | Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm                             | m   | 156,375  | 121,00       | 18 921,38         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čis. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 328                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 597613370 | schodovka - 30x60cm (cena bude upřesněna dle konečného výběru investora - počítána MC 309,--/ks)                                                     | kus | 291,000  | 309,00       | 89 919,00         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 269,444*1,08 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                        |     | 291,000  |              |                   |                 |
| 329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 771574154 | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 4 do 6 ks/ m2 | m2  | 818,430  | 450,00       | 368 293,50        | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 2,62*6,65*0.01-zádveří                                                                                                                               |     | 17,423   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2*0.02-chodba"                                                                                              |     | 52,198   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2*0.03-recepce"                                                                                                      |     | 11,863   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 20,375*10,35+0,25*2,25*2*0.04-šatna"                                                                                                                 |     | 212,006  |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2*0.05-WC zádveří chlapci"                                                                                            |     | 3,762    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 2,925*1,71*0.06-WC chlapci"                                                                                                                          |     | 5,002    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 0,95*1,885+0,125*0,7*0.07-úklid"                                                                                                                     |     | 1,878    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 2,925*1,705+0,8*0,125*0.08-WC dívky"                                                                                                                 |     | 5,087    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 2,925*1,73+0,8*0,125*0.09-WC učitelé"                                                                                                                |     | 5,160    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 2,875*7,405+0,9*0,14*0.10-technická místnost"                                                                                                        |     | 21,415   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"                                                                                                                                       |    | 17,684   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"                                                                                                                                       |    | 23,283   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"                                                                                                                                 |    | 43,559   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"                                                                                                                             |    | 37,963   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                |    | 458,283  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"                                                                                                     |    | 29,183   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"                                                                                                   |    | 88,859   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                      |    | 5,723    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                                                                                                                          |    | 13,717   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                                                                                                                                |    | 5,585    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                    |    | 7,648    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                                                                                                                             |    | 11,785   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                                                                                                                               |    | 6,432    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                                                                                                                          |    | 12,081   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                                                                                                                   |    | 4,383    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                |    | 185,396  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                                                                                                                              |    | 17,564   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                                                                                                                  |    | 88,650   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                        |    | 5,735    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                                                                                                                          |    | 13,717   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                                                                                                                                |    | 5,585    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                    |    | 7,265    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                                                                                                            |    | 12,516   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                                                                                                               |    | 6,432    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                                                                                                          |    | 12,660   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                   |    | 4,627    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                |    | 174,751  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                         |    | 818,430  |              |                   |                 |
| 330 | M   | 597613080 | <i>dlaždice keramické - podlahy 45x45 nebo 30x60 cm l. j. (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 477,-- / m2) - protiskluznost min.R10 - skladba KD10,KD12</i> | m2 | 216,366  | 480,00       | 103 855,68        | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | skladba KD10 a KD12 - protiskluznost min. R10 - do mokrých prostor                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2"0.05-WC zádveří chlapci"                                                                                                                      |    | 3,762    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,71"0.06-WC chlapci"                                                                                                                                                    |    | 5,002    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,95*1,885+0,125*0,7"0.07-úklid"                                                                                                                                               |    | 1,878    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,705+0,8*0,125"0.08-WC dívky"                                                                                                                                           |    | 5,087    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,73+0,8*0,125"0.09-WC učitelé"                                                                                                                                          |    | 5,160    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6,45*2,37+4,65*6,08"0.16-sklad pod schodištěm"                                                                                                                                 |    | 43,559   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                |    | 64,448   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                      |    | 5,723    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                                                                                                                          |    | 13,717   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                                                                                                                                |    | 5,585    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                    |    | 7,648    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                                                                                                                             |    | 11,785   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                                                                                             |    | 6,432    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                                                                                        |    | 12,081   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                                                                                 |    | 4,383    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                              |    | 67,354   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                      |    | 5,735    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                                                                                        |    | 13,717   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                                                                                              |    | 5,585    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                  |    | 7,265    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                                                                          |    | 12,516   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                                                                             |    | 6,432    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                                                                        |    | 12,660   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                                                                                 |    | 4,627    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                              |    | 68,537   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                       |    | 200,339  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 200,339*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                               |    | 216,366  |              |                   |                 |
| 331 | M   | 597613081 | dlaždice keramické - podlahy 45x45 nebo 30x60 cm l. j. (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 400,- /m2) - skladba KD11,KD13 | m2 | 667,538  | 400,00       | 267 015,20        |                 |
|     | VV  |           | skladba KD11 a KD13 - suché prostory                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                              |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,62*6,65"0.01-zádveří"                                                                                                                      |    | 17,423   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2"0.02-chodba"                                                                                      |    | 52,198   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2"0.03-recepce"                                                                                              |    | 11,863   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 20,375*10,35+0,25*2,25*2"0.04-šatna"                                                                                                         |    | 212,006  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,875*7,405+0,9*0,14"0.10-technická místnost"                                                                                                |    | 21,415   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,115*5,6+0,2*1,2"0,13-chodba-schodiště"                                                                                                     |    | 17,684   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9"0.14-sklad"                                                                                                     |    | 23,283   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125"0.17-chodba"                                                                                           |    | 37,963   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                              |    | 393,835  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"                                                                   |    | 29,183   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba"                                                                 |    | 88,859   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                              |    | 118,042  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                                                                                            |    | 17,564   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                                                                                |    | 88,650   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                              |    | 106,214  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                       |    | 618,091  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 618,091*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                               |    | 667,538  |              |                   |                 |
| 332 | K   | 771474112 | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm                                            | m  | 413,308  | 60,00        | 24 798,48         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | skladba KD11 a KD13 - suché prostory                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                              |    | 0,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,2*2+2,62+0,45"0.01-zádveří"                                                                                                                |    | 5,470    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,98*2+4,1+0,87+0,768+5,4+10-2,15"0.02-chodba"                                                                                               |    | 24,948   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 5,3+2,275+4,7+0,788+1,69-0,8"0.03-recepce"                                                                                                                                                                           |     | 13,953   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(20,375+10,35)-(0,8*3+2,15*2)+0,25*2*2"0.04-šatna"                                                                                                                                                                 |     | 55,750   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,875+7,405)-0,9"0.10-technická místnost"                                                                                                                                                                         |     | 19,660   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,115*2+5,6*2+3,85+2,6*2+2,1-(2,1+1,2*2)"0.13-chodba-schodiště"                                                                                                                                                      |     | 24,080   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5+2+2,1+2,41*2+1,75*2+5,6-0,9"0.14-sklad"                                                                                                                                                                            |     | 22,120   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(14,6+2,25)+0,6*2+0,25*2-(0,9*3+2,1+5,6+2,15)"0.17-chodba"                                                                                                                                                         |     | 22,850   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                      |     | 188,831  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*3+3,115*2+2,6*2-(1,5*2+1,2)"1.01-schodiště"                                                                                                                                                                      |     | 24,030   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(36,1+2,25)+0,6*6-(0,8*3+0,9*6+5,6+1,5*2+2,4)"1.03-chodba"                                                                                                                                                         |     | 61,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                      |     | 85,530   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*3+3,115*2+2,6*2-(1,5*2+1,2)"2.01-schodiště"                                                                                                                                                                      |     | 24,030   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(36,1+2,25)+0,6*6-(0,8*3+0,9*6+1,5*2)"2.03-chodba"                                                                                                                                                                 |     | 69,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                      |     | 93,530   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | schody                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | z 1.NP do 1.NP                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,2+2,41*2+2,65+4+2,477                                                                                                                                                                                              |     | 18,147   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | z 1.NP do 2.NP                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08+2,41*2+1,98*2+3,95                                                                                                                                                                                              |     | 15,810   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "schody v hlavním vstupu - 0.02"                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,6*2+2,13*2                                                                                                                                                                                                         |     | 11,460   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet schody                                                                                                                                                                                                    |     | 45,417   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                               |     | 413,308  |              |                   |                 |
| 333 | M   | 597613380 | sokl - podlahy 44,5 x 8,5 x 1 cm l. j. (cena bude upřesněna dle konečného výběru investora - počítána MC 151,--/ks)                                                                                                  | kus | 991,939  | 151,00       | 149 782,79        | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | 413,308/0,45                                                                                                                                                                                                         |     | 918,462  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 918,462*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                       |     | 991,939  |              |                   |                 |
| 334 | K   | 771579196 | Příplatek k montáži dlažeb vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem - barevnost I.                                                                                                                         | m2  | 925,215  | 35,20        | 32 567,57         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 818,430"plocha dlažby"                                                                                                                                                                                               |     | 818,430  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 413,308*0,09"sokl vč. schodiště"                                                                                                                                                                                     |     | 37,198   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 156,375*(0,28+0,165)"schody"                                                                                                                                                                                         |     | 69,587   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                               |     | 925,215  |              |                   |                 |
| 335 | K   | 771591111 | Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu                                                                                                                                                                           | m2  | 925,215  | 25,00        | 23 130,38         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby. |     |          |              |                   |                 |
| 336 | K   | 771591115 | Podlahy - ostatní práce spárování silikonem                                                                                                                                                                          | m   | 828,938  | 25,00        | 20 723,45         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 413,308"styk se soklem"                                                                                                                                                                                              |     | 413,308  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | styk s obkladem                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+2,3+0,6"0.12-učebna pěstítekských prací"                                                                                                                                                                           |     | 3,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*3+1,885*2+(2*2*3)"0.05-WC předsíň chlapci"                                                                                                                                                                      |     | 21,320   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*3+1,71*2+(2*2)"0.06-WC chlapci"                                                                                                                                                                                |     | 16,195   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2*(0,95+1,885)+(2*2)*0.07-úklid"                                                                                                                                                                                            |    | 9,670    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*2+1,705*2+1+(2*2)*0.08-WC dívky"                                                                                                                                                                                      |    | 14,260   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*2+1,73*2+(2*2)*0.08-WC učitelé"                                                                                                                                                                                       |    | 13,310   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                             |    | 491,963  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,95+0,1*1.04-učebna fyziky"                                                                                                                                                                                              |    | 2,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,8+0,2*1.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,4+0,2*1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                                                                                                             |    | 1,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,4+0,2*1.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                               |    | 1,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,9*1.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                         |    | 1,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*3+1,87*2+(2*2*2)*1.09-WC předsíní chlapci"                                                                                                                                                                                |    | 20,740   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,85*3+2,805*2+(2*2)*1.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                       |    | 24,160   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+3*2+(2*2)*1.11-WC imobilní"                                                                                                                                                                                          |    | 15,460   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,97*2+3,825*3)+(2*2*2)*1.12-WC předsíní dívky"                                                                                                                                                                            |    | 23,415   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,08+4,025)+(2*2)*1.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                         |    | 18,210   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2+2,315*3+(2*2)*1.14-úklid"                                                                                                                                                                                            |    | 16,405   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,315*3+5,42*2)+(2*2)*1.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                     |    | 21,785   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*3+1,95*2+(2*2)*1.16-hygienická gabina"                                                                                                                                                                                |    | 14,845   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                             |    | 164,170  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2.NP                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,95+0,1*2.04-učebna přírodopisu"                                                                                                                                                                                         |    | 2,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,85+0,2*2.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                    |    | 2,050    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,4+0,2*2.06-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                               |    | 1,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,4+0,2*2.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                               |    | 1,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+0,9*2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                         |    | 1,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*3+1,87*2+(2*2*2)*2.09-WC předsíní chlapci"                                                                                                                                                                                |    | 20,740   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*2+4,85*3+(2*2)*2.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                       |    | 24,160   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*2+1,82*3+(2*2)*2.11-WC imobilní"                                                                                                                                                                                          |    | 15,460   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,97*3+3,825*2+(2*2*3)*2.12-WC předsíní dívky"                                                                                                                                                                              |    | 25,560   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*2+4,025*3+(2*2*3)*2.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                       |    | 30,235   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,415)+(2*2)*2.14-úklid"                                                                                                                                                                                            |    | 14,290   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,315+5,4+0,6)+(2*2)*2.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                    |    | 20,630   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,315+1,95)+(2*2)*2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                |    | 12,530   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                             |    | 172,805  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                      |    | 828,938  |              |                   |                 |
| 337 | K   | 771591171 | Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)                                                                                                                              | m  | 10,800   | 21,80        | 235,44            | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby. |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,9*2                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,9*5                                                                                                                                                                                                                       |    | 4,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2.NP                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,9*5                                                                                                                                                                                                                       |    | 4,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,800   |              |                   |                 |
| 338 | M   | 590541000 | profil hliník pro plynulý přechod dlažby s jinou podlahovinou                                                                                                                                                               | m  | 15,000   | 308,00       | 4 620,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 13,636*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                   |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 339 | K   | 771591221 | Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou kontaktní izolace v páslech celoplošně lepená                                                                                | m2  | 200,339  | 200,00       | 40 067,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | skladba KD10 a KD12 - mokré prostory                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2*0.05-WC zádveří chlapci"                                                                                                                      |     | 3,762    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,71*0.06-WC chlapci"                                                                                                                                                    |     | 5,002    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,95*1,885+0,125*0,7*0.07-úklid"                                                                                                                                               |     | 1,878    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,705+0,8*0,125*0.08-WC dívky"                                                                                                                                           |     | 5,087    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,925*1,73+0,8*0,125*0.09-WC učitelé"                                                                                                                                          |     | 5,160    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 6,45*2,37+4,65*6,08*0.16-sklad pod schodištěm"                                                                                                                                 |     | 43,559   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                                                                |     | 64,448   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*0,9*1.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                      |     | 5,723    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9*1.10-WC chlapci"                                                                                                                                          |     | 13,717   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1*1.11-WC mobilní"                                                                                                                                                |     | 5,585    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,97*3,825+0,125*0,9*1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                    |     | 7,648    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,9*4,025+0,125*0,9*1.13-WC dívky"                                                                                                                                             |     | 11,785   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9*1.14-úklid"                                                                                                                                               |     | 6,432    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,17+0,125*0,9*1.15-WC učitelé"                                                                                                                                          |     | 12,081   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,85*2,315+0,125*0,8*1.16-hygienická kabina"                                                                                                                                   |     | 4,383    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                |     | 67,354   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3+0,125*1*2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                        |     | 5,735    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,805*4,85+0,125*0,9*2.10-WC chlapci"                                                                                                                                          |     | 13,717   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,82*3+0,125*1*2.11-WC mobilní"                                                                                                                                                |     | 5,585    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,87*3,825+0,125*0,9*2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                    |     | 7,265    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,08*4,027+0,125*0,9*2.13-WC dívky"                                                                                                                                            |     | 12,516   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,73*2,315+0,125*0,9*2.14-úklid"                                                                                                                                               |     | 6,432    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,315*5,42+0,125*0,9*2.15-WC učitelé"                                                                                                                                          |     | 12,660   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,95*2,315+0,125*0,9*2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                   |     | 4,627    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                |     | 68,537   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                         |     | 200,339  |              |                   |                 |
| 340 | K   | 771591241 | Kontaktní izolace ve spojení s dlažbou - opracování vnitřních koutů                                                                                                            | kus | 257,820  | 65,00        | 16 758,30         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | skladba KD10 a KD12 - mokré prostory                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,85+1,885)*0.05-WC zádveří chlapci"                                                                                                                                        |     | 7,470    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,925+1,71)*0.06-WC chlapci"                                                                                                                                                |     | 9,270    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(0,95+1,885)*0.07-úklid"                                                                                                                                                     |     | 5,670    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,925+1,705)*0.08-WC dívky"                                                                                                                                                 |     | 9,260    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,925+1,73)*0.09-WC učitelé"                                                                                                                                                |     | 9,310    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(6,45+2,37+6,08)*0.16-sklad pod schodištěm"                                                                                                                                  |     | 29,800   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 70,780   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,87+3)"1.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 9,740    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,805+4,85)"1.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 15,310   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,82+3)"1.11-WC mobilní"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 9,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,97+3,825)"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,590   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,08+4,025)"1.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,210   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,315)"1.14-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,090   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,315+5,17)"1.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 14,970   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,85+2,135)"1.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 7,970    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 93,520   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,87+3)"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 9,740    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,805+4,85)"2.10-WC chlapci"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 15,310   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,82+3)"2.11-WC mobilní"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 9,640    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,97+3,825)"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,590   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(3,08+4,025)"2.13-WC dívky"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 14,210   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,73+2,315)"2.14-úklid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 10,090   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(2,315+5,17)"2.15-WC učitelé"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 14,970   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,85+2,135)"2.16-hygienická kabina"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 7,970    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 93,520   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 257,820  |              |                   |                 |
| 341 | K   | 771990112 | Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 891,926  | 100,00       | 89 192,60         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 818,43"plocha dlažeb"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 818,430  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 156,375*(0,3+0,17)"stupnice+podstupnice"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 73,496   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 891,926  |              |                   |                 |
| 342 | K   | 998771202 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %  | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |    |          |              |                   |                 |
| D   | 776 |           | Podlahy povlakové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 770 472,16        |                 |
| 343 | K   | 776111311 | Příprava podkladu vysátí podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 578,413  | 10,00        | 5 784,13          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. |     |             |                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | PSC         |                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | skladba PVC21,PVC22 - PVC                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2,25*5,9+0,9*0,125*0.11-kabinet"                                                                                       |    | 13,388   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 8,35*7,85+0,9*0,25*0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                    |    | 65,773   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Mezisoučet 1.PP                                                                                                        |    | 79,161   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"                                                                       |    | 68,350   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                                                                |    | 27,868   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"                                                                     |    | 68,125   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"                                                                            |    | 66,915   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"                                                                                 |    | 18,468   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Mezisoučet 1.NP                                                                                                        |    | 249,726  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                                                                  |    | 68,125   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                                                                |    | 27,868   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                                                                       |    | 68,125   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                                                              |    | 66,940   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                                                                 |    | 18,468   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Mezisoučet 2.NP                                                                                                        |    | 249,526  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Součet                                                                                                                 |    | 578,413  |              |                   |                 |
| 344                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 776141112   | Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm                  | m2 | 578,413  | 160,00       | 92 546,08         | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. |     |             |                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | PSC         |                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 776251311   | Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů                                  | m2 | 574,080  | 220,00       | 126 297,60        | CS ÚRS 2017 01  |
| 346                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 776491112_R | Vytažení a přilepení přírodního PVC (např. marmolea) v plné ploše na stěnu do v. 150 mm jako sokly vč. vložení fabionů | m  | 318,800  | 50,00        | 15 940,00         |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 1.PP                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(2,25+5,9)-(0,8)"0.11-kabinet"                                                                                       |    | 15,500   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(8,35+7,85)-(0,9)"0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                   |    | 31,500   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Mezisoučet 1.PP                                                                                                        |    | 47,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 1.NP                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(9+7,85)-(0,9+0,8)"1.04-učebna fyziky"                                                                               |    | 32,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(3,55+7,85)-(0,8*2+0,9)"1.05-kabinet"                                                                                |    | 20,300   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(9+7,85)-(0,8+0,9)"1.06-učebna zeměpisu"                                                                             |    | 32,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(9+7,85)-0,8"1.07-učebna jazyků"                                                                                     |    | 32,900   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2*(6,95+2,85)-0,9"1.08-kabinet"                                                                                        |    | 18,700   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | Mezisoučet 1.NP                                                                                                        |    | 135,900  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV          | 2.NP                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | VV  |           | 2*(9+7,85)-(0,9+0,8)"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 32,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2*(3,55+7,85)-(0,8*2+0,9)"2.05-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 20,300   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2*(9+7,85)-(0,8+0,9)"2.06-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 32,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2*(9+7,85)-0,8"2.07-učebna jazyků"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 32,900   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2*(6,95+2,85)-0,9"2.08-kabinet"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 18,700   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 135,900  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 318,800  |              |                   |                 |
| 347   | M   | 284110690 | linoleum přírodní ( šířka 2 m, tl. 2,5 mm) (cena bude upřesněna dle výběru investora - cena do max.výše 700,-Kč/m2) s reakcí na oheň Dfl-s1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 688,856  | 700,00       | 482 199,20        | CS ÚRS 2016 01  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Třída Dfl - výrobky vyhovující kritériím pro třídu Efl a kromě toho schopné odolávat po určitou dobu působení tepelného toku. Kritický tepelný tok $\geq 3 \text{ kW/m}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 578,413"plocha "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 578,413  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 318,8*0,15"soklové fabiony"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 47,820   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 626,233  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 626,233*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 688,856  |              |                   |                 |
| 348   | K   | 776121311 | Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 626,233  | 30,00        | 18 786,99         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 578,413"plocha "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 578,413  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 318,8*0,15"soklové fabiony"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 47,820   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 626,233  |              |                   |                 |
| 349   | K   | 776991141 | Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 626,233  | 35,00        | 21 918,16         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 350   | K   | 998776202 | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %  | 1,000    | 7 000,00     | 7 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |    |          |              |                   |                 |
| D 777 |     |           | Podlahy lité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | 8 784,00          |                 |
| 351   | K   | 777615217 | Nátěry epoxidové podlah s penetrací s penetrací betonových dvojnásobné, silnovrstvý nátěr s penetrací - odolných proti anorg. a organickým kyselinám, olejům, atd. vč. vyztužení koutů a rohů min do v. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 4,880    | 1 800,00     | 8 784,00          | CS ÚRS 2015 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | Skladba CP31, CP32                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*2"plocha dna výtahu M1.02"                                                                                                         |    | 3,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*(1,7+2)*0,2"sokl"                                                                                                                    |    | 1,480    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 4,880    |              |                   |                 |
| D   | 781 |           | Dokončovací práce - obklady                                                                                                            |    |          |              | 471 333,82        |                 |
| 352 | K   | 781474112 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2 | m2 | 417,012  | 450,00       | 187 655,40        | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+2,3+0,6)"0.12-učebna pěstitelských prací"                                                                                       |    | 7,020    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,85+1,885)-(0,7*1,8*2+0,8*1,8)"0.05-WC předsíní chlapci"                                                                       |    | 9,486    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,925+1,71)+0,18*1-(0,7*1,8)"0.06-WC chlapci"                                                                                   |    | 15,606   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(0,95+1,885)-(0,7*1,8)"0.07-úklid"                                                                                               |    | 8,946    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,925+1,705)-(0,8*1,8)"0.08-WC dívky"                                                                                           |    | 15,228   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,925+1,73)-(0,8*1,8)"0.08-WC učitelé"                                                                                          |    | 15,318   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                        |    | 71,604   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,95+0,1)"1.04-učebna fyziky"                                                                                                   |    | 3,690    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,85+0,2)"1.05-kabinet"                                                                                                         |    | 3,690    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,4+0,2)"1.06-učebna zeměpisu"                                                                                                  |    | 2,880    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,4+0,2)"1.07-učebna jazyků"                                                                                                    |    | 2,880    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1*2)"1.08-kabinet"                                                                                                                |    | 3,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,87+3)-(0,8*1,8*2)"1.09-WC předsíní chlapci"                                                                                   |    | 14,652   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,805+4,85)-(0,8*1,8)+0,25*(1,4)"1.10-WC chlapci"                                                                               |    | 26,468   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,82+3)-(0,8*1,8)"1.11-WC imobilní"                                                                                             |    | 15,912   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,97+3,825)-(0,8*1,8*2)"1.12-WC předsíní dívky"                                                                                 |    | 17,982   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*1,8*2)+0,25*(1,4)"1.13-WC dívky"                                                                               |    | 23,048   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*1,8)+0,25*1,4"1.14-úklid"                                                                                      |    | 17,072   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,315+4,97+0,6)-(0,8*1,8*2)+0,25*1,4*3"1.15-WC učitelé"                                                                         |    | 26,556   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,05+2,315)-(0,8*1,8)"1.16-hygienická kabina"                                                                                   |    | 14,274   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                        |    | 172,704  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2.NP                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,95+0,1)"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                              |    | 3,690    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,85+0,2)"2.05-kabinet"                                                                                                         |    | 3,690    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,4+0,2)"2.06-učebna jazyků"                                                                                                    |    | 2,880    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1+0,4+0,2)"2.07-učebna jazyků"                                                                                                    |    | 2,880    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*(1*2)"2.08-kabinet"                                                                                                                |    | 3,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,87+3)-(0,8*1,8*2)"2.09-WC předsíní chlapci"                                                                                   |    | 14,652   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,805+4,85)-(0,8*1,8)+0,25*(1,4)"2.10-WC chlapci"                                                                               |    | 26,468   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,82+3)-(0,8*1,8)"2.11-WC imobilní"                                                                                             |    | 15,912   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(1,97+3,825)-(0,8*1,8*2)"2.12-WC předsíní dívky"                                                                                 |    | 17,982   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*1,8*2)+0,25*(1,4)"2.13-WC dívky"                                                                               |    | 23,048   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*1,8)+0,25*1,4"2.14-úklid"                                                                                      |    | 17,072   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,315+4,97+0,6)-(0,8*1,8*2)+0,25*1,4*3"2.15-WC učitelé"                                                                         |    | 26,556   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,8*2*(2,05+2,315)-(0,8*1,8)"2.16-hygienická kabina"                                                                                   |    | 14,274   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                        |    | 172,704  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 417,012  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 353 | M   | 597610960.1 | obklady keramické do rozměru 25x45cm (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 360,--/m2)                                                                                                                   | m2 | 450,373  | 360,00       | 162 134,28        |                 |
|     | VV  |             | 417,012*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                           |    | 450,373  |              |                   |                 |
| 354 | K   | 781479194   | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnaní nerovného povrchu                                                                                                                     | m2 | 417,012  | 80,00        | 33 360,96         | CS ÚRS 2017 01  |
| 355 | K   | 781479196   | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem - barevnost I.                                                                                                                            | m2 | 417,012  | 35,20        | 14 678,82         | CS ÚRS 2017 01  |
| 356 | K   | 781491011   | Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2                                                                                                                                           | m2 | 15,225   | 500,00       | 7 612,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 1.PP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,9*0,75*3                                                                                                                                                                                                               |    | 2,025    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1.NP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,5*0,75*2                                                                                                                                                                                                               |    | 3,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,9*0,75*2                                                                                                                                                                                                               |    | 1,350    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2*0,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2.NP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,5*0,75*2                                                                                                                                                                                                               |    | 3,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 0,9*0,75*2                                                                                                                                                                                                               |    | 1,350    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2*0,75                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    | 15,225   |              |                   |                 |
| 357 | M   | 634651260   | zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm                                                                                                                                                            | m2 | 15,225   | 1 500,00     | 22 837,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 13,841*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                             |    | 15,225   |              |                   |                 |
| 358 | K   | 781494112   | Ostatní prvky hliníkové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové                                                                                                                                | m  | 200,060  | 15,00        | 3 000,90          |                 |
|     | VV  |             | 1.PP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,3+3*4+0,2*3"vodorovně"                                                                                                                                                                                                 |    | 14,900   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,1*19"svisle"                                                                                                                                                                                                           |    | 39,900   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1.NP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,825*2+2,3+4,025*2+0,95+1,85+2,73+1,2*5+1,4*5"vodorovně"                                                                                                                                                                |    | 36,530   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,1*16+0,25*2*5"svisle"                                                                                                                                                                                                  |    | 36,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2.NP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 3,825*2+2,3+4,025*2+0,95+1,85+2,73+1,2*5+1,4*5"vodorovně"                                                                                                                                                                |    | 36,530   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2,1*16+0,25*2*5"svisle"                                                                                                                                                                                                  |    | 36,100   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    | 200,060  |              |                   |                 |
| 359 | M   | 590541220   | profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník matně eloxovaný (8 x 2500 mm)                                                                                                                                          | m  | 206,062  | 50,00        | 10 303,10         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | 200,06*1,03 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                            |    | 206,062  |              |                   |                 |
| 360 | K   | 781495111   | Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu                                                                                                                                                                           | m2 | 417,012  | 30,00        | 12 510,36         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | PSC |             | Poznámka k souboru cen:<br>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu. |    |          |              |                   |                 |
| 361 | K   | 781495115   | Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem                                                                                                                                                                          | m  | 306,000  | 40,00        | 12 240,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |             | vnitřní rohy + zárubně                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1.PP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,8*44                                                                                                                                                                                                                   |    | 79,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1.NP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1,8*63                                                                                                                                                                                                                   |    | 113,400  |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2.NP                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 1,8*63                                                                                                                                         |    | 113,400  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                         |    | 306,000  |              |                   |                 |
| 362 | K   | 998781202 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %  | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

254 911,12

|     |    |           |                                                                                   |    |           |       |           |                |
|-----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 363 | K  | 784181101 | Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 4 088,075 | 13,00 | 53 144,98 | CS ÚRS 2017 01 |
|     | VV |           | STROPY                                                                            |    |           |       |           |                |
|     | VV |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                           |    |           |       |           |                |
|     | VV |           | 2,62*6,65*0.01-zádveří"                                                           |    | 17,423    |       |           |                |
|     | VV |           | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2*0.02-chodba"                           |    | 52,198    |       |           |                |
|     | VV |           | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2*0.03-recepce"                                   |    | 11,863    |       |           |                |
|     | VV |           | 20,375*10,35+0,25*2,25*2*0.04-šatna"                                              |    | 212,006   |       |           |                |
|     | VV |           | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2*0.05-WC zádveří chlapci"                         |    | 3,762     |       |           |                |
|     | VV |           | 2,925*1,71*0.06-WC chlapci"                                                       |    | 5,002     |       |           |                |
|     | VV |           | 0,95*1,885+0,125*0,7*0.07-úklid"                                                  |    | 1,878     |       |           |                |
|     | VV |           | 2,925*1,705+0,8*0,125*0.08-WC dívky"                                              |    | 5,087     |       |           |                |
|     | VV |           | 2,925*1,73+0,8*0,125*0.09-WC učitele"                                             |    | 5,160     |       |           |                |
|     | VV |           | 2,875*7,405+0,9*0,14*0.10-technická místnost"                                     |    | 21,415    |       |           |                |
|     | VV |           | 2,25*5,9+0,9*0,125*0.11-kabinet"                                                  |    | 13,388    |       |           |                |
|     | VV |           | 8,35*7,85+0,9*0,25*0.12-učebna pěstítekských prací"                               |    | 65,773    |       |           |                |
|     | VV |           | 3,115*5,6+0,2*1,2*0,13-chodba-schodiště"                                          |    | 17,684    |       |           |                |
|     | VV |           | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9*0.14-sklad"                                          |    | 23,283    |       |           |                |
|     | VV |           | 0*0.15-výtah"                                                                     |    | 0,000     |       |           |                |
|     | VV |           | 6,45*2,37+4,65*6,08*0.16-sklad pod schodištěm"                                    |    | 43,559    |       |           |                |
|     | VV |           | 14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125*0.17-chodba"                                |    | 37,963    |       |           |                |
|     | VV |           | Mezisoučet 1.PP                                                                   |    | 537,444   |       |           |                |
|     | VV |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                           |    |           |       |           |                |
|     | VV |           | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7*1.01-schodiště"        |    | 29,183    |       |           |                |
|     | VV |           | 0*1.02-výtah"                                                                     |    | 0,000     |       |           |                |
|     | VV |           | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1*1.03-chodba"      |    | 88,859    |       |           |                |
|     | VV |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1*1.04-učebna fyziky"                         |    | 68,350    |       |           |                |
|     | VV |           | 3,55*7,85*1.05-kabinet"                                                           |    | 27,868    |       |           |                |
|     | VV |           | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1*1.06-učebna zeměpisu"                                |    | 68,125    |       |           |                |
|     | VV |           | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9*1.07-učebna jazyků"                                       |    | 66,915    |       |           |                |
|     | VV |           | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1*1.08-kabinet"                                            |    | 18,468    |       |           |                |
|     | VV |           | 1,87*3+0,125*0,9*1.09-WC chlapci předsín"                                         |    | 5,723     |       |           |                |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                                                                                      |    | 13,717   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                                                                                            |    | 5,585    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                                                                                |    | 7,648    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                                                                                         |    | 11,785   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                                                                                           |    | 6,432    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                                                                                      |    | 12,081   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                                                                               |    | 4,383    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                            |    | 435,122  |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                                                                                          |    | 17,564   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0"2.02-výtah"                                                                                                                              |    | 0,000    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                                                                              |    | 88,650   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                                                                                      |    | 68,125   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                                                                                    |    | 27,868   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                                                                                           |    | 68,125   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                                                                                  |    | 66,940   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                                                                                     |    | 18,468   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                                                                                    |    | 5,735    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                                                                                      |    | 13,717   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                                                                                            |    | 5,585    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                                                                                |    | 7,265    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                                                                                        |    | 12,516   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                                                                                           |    | 6,432    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                                                                                      |    | 12,660   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                                                                               |    | 4,627    |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                            |    | 424,277  |              |                   |                 |
| VV |     |     | STĚNY                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 1.PP - D.1.1.15, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21                                  |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,1*2,37"0.01-zádveří"                                                                                                                     |    | 7,347    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,72*3,13*2+(2,72+4,96)/2*3,6*2+4,96*3,92*2+2,81*(0,87+0,788+1,69+4,065+5,735)-((1+3,15)*1,5+(0,87+0,788+1,69)*1,65+2,15*2,1)"0.02-chodba" |    | 104,243  |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,6*(2,275+5,3+1,69+0,788+0,87+2,575)-(0,8*2+(0,87+0,788+1,69)*1,65+3*1,5)"0.03-recepce"                                                   |    | 23,471   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,94*(20,35*2+8,1*2)-(1,7*0,9*6+2,15*2,1+0,8*2+3*1,5*3+1*1,5*2+2,15*2,1+0,8*2*3)"0.04-šatna"                                               |    | 183,076  |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3*2*(1,85+1,885)-(0,8*2+0,7*2*2)"0.05-WC předsíň chlapci"                                                                                  |    | 18,010   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3*2*(2,925+1,53)-(0,7*2*2)"0.06-WC chlapci"                                                                                                |    | 23,930   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3*2*(0,95+1,885)-(0,7*2)"0.07-úklid"                                                                                                       |    | 15,610   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3*2*(2,925+1,525)-(0,8*2)"0.8-WC dívky"                                                                                                    |    | 25,100   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3*2*(2,925+1,55)-(0,8*2)"0.09-učitelé"                                                                                                     |    | 25,250   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,95*2*(2,875+7,405)-(1,7*0,75+0,9*2)"0.10-technická místnost"                                                                             |    | 98,697   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,95*2*(2,25+5,9)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"0.11-kabinet"                                                                                 |    | 71,123   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,8*(8,35+7,85+2,5+2,5)+(4,8+3,7)/2*1,05*2+3,7*(4,8+4,275)-(0,9*2+2,275*3,3*3+3,95*1,5)"0.12-učebna pěstitelských prací"                   |    | 114,015  |              |                   |                 |
| VV |     |     | 4,96*(5,6+8,2*2+2,41)-(2,1*2,1+0,9*2*2)"0.13-chodba-schodiště, 0.14-sklad"                                                                 |    | 113,064  |              |                   |                 |
| VV |     |     | 15,4*2*(1,7+2,2)*2-(1*2*2)*4"0.15 + 1.02 +-vnitřní + vnější stěny celého výtahu"                                                           |    | 224,240  |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,08*(2,37*2+6,45)+2,08*3*2+(2,08+0)/2*3,1-(0,8*1,8)"0.16-prostor pod schody"                                                              |    | 37,539   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                      |    | 1 084,715 |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 1.NP - D.1.1.17, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,7*(8,2*2+5,6)-(2,5*2,2*2)"1.01-chodba-schodiště"                                                                                   |    | 70,400    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0"1.02-výtah-viz.1.PP"                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*(36*2-5,54+2,25*2+0,6*6)-                                                                                                        |    | 187,860   |              |                   |                 |
| VV |     |     | (0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*4)"1.03-chodba"                                                                   |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"1.04-učebna fyziky"                                                           |    | 74,760    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,7*2*(3,55+7,85)+0,29*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,7)"1.05-kabinet"                                                              |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"1.06-učebna zeměpisu"                                                         |    | 97,520    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"1.07-učebna jazyků"                                                                 |    | 62,958    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,7*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+2,3*2,25+1,15*2,25)"1.08-kabinet"                                                                           |    | 23,512    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"1.09-WC předsíní chlapci"                                                                                   |    | 39,658    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,705+4,85)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.10-WC chlapci"                                                                                 |    | 25,752    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,82+3,1)-(0,9*2)"1.11-úklid"                                                                                                 |    | 28,692    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2*2)"1.12-WC předsíní dívky"                                                                                 |    | 35,538    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(3,08+4,025)-(0,8*2*2+1,4*0,75)"1.13-WC dívky"                                                                                 |    | 25,602    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,73+2,315)-(0,8*2+1,4*0,75)"1.14-úklid"                                                                                      |    | 38,566    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,315+5,42)-(0,8*2+1,4*0,75*3)"1.15-WC učitelé"                                                                               |    | 22,036    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,85+2,335)-(0,7*2)"1.16-hygienická kabina"                                                                                   |    | 924,694   |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 2.NP - D.1.1.18, Podélný řez D-D - D.1.1.24, Příčný řez B-B - D.1.1.22, Příčný řez A-A - D.1.1.21, Příčný řez C-C - D.1.1.23 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | 5,1*(8,2*2+5,6)-(1,5*2,2*2)"2.01-chodba-schodiště"                                                                                   |    | 105,600   |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0"2.02-výtah-viz.1.PP"                                                                                                               |    | 0,000     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,4*(36*2+2,25+0,6*6)+2,25*1,6*2-                                                                                                    |    | 192,530   |              |                   |                 |
| VV |     |     | (0,8*2*3+0,9*2*6+1,5*2,2*2+5,6*3,5+3*3,13*2+1*3,13*6)"2.03-chodba"                                                                   |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+0,8*2+1,15*2,7+3,45*2,7+2,3*2,7)"2.04-učebna přírodopis"                                                       |    | 71,179    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(3,55+7,85)+0,28*(3,55+1*2)-(0,8*2*2+0,9*2+2,3*2,25)"2.05-kabinet"                                                             |    | 95,920    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,8*2+0,9*2+1,15*2,7+2,3*2,7+3,45*2,7)"2.06-učebna jazyků"                                                           |    | 97,520    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,5*2*(9+7,85)-(0,9*2+3,45*2,7+2,3*2,7+1,15*2,7)"2.07-učebna jazyků"                                                                 |    | 57,078    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 3,4*2*(6,95+2,85)-(0,9*2+1,15*2,25*3)"2.08-kabinet"                                                                                  |    | 23,512    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,77+3)-(0,8*2*2)"2.09-WC předsíní chlapci"                                                                                   |    | 42,308    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,705+4,85)"2.10-WC chlapci"                                                                                                  |    | 25,192    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,82+3)-(0,9*2)"2.11-úklid"                                                                                                   |    | 30,292    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,87+3,825)-(0,8*2)"2.12-WC předsíní dívky"                                                                                   |    | 37,149    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(3,08+4,027)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.13-WC dívky"                                                                                   |    | 25,154    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,73+2,235)-(0,8*2+1,4*0,75)"2.14-úklid"                                                                                      |    | 37,054    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(2,315+5,15)-(1,4*0,75*3+0,8*2)"2.15-WC učitelé"                                                                               |    | 20,916    |              |                   |                 |
| VV |     |     | 2,8*2*(1,85+2,135)-(0,7*2)"2.16-hygienická kabina"                                                                                   |    | 957,324   |              |                   |                 |
| VV |     |     | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | OSTĚNÍ a NADPRAŽÍ                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | Půdorys 1.PP - D.1.1.15 s tabulkou místnosti                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,25*2*(1,7+0,75)*1+0,25*2*(1,7+0,9)*6                                                                                               |    | 9,025     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,25*2*(3,95+1,5)                                                                                                                    |    | 2,725     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,25*(4,65+2,1*2)                                                                                                                    |    | 2,213     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,25*2*((1+1,5)+(3,15+1,5))                                                                                                          |    | 3,575     |              |                   |                 |
| VV |     |     | 0,25*2*(3+1,5)*5+0,25*2*(1+1,5)*2                                                                                                    |    | 13,750    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                          | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 0,25*2*(2,275+3,3)*3                                                                                                           |    | 8,363     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                |    | 39,651    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 1.NP - D.1.1.17 s tabulkou místností                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1,4+0,75)*7                                                                                                            |    | 7,525     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1,15+2,7)*3                                                                                                            |    | 5,775     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(3,45+2,7)*3                                                                                                            |    | 9,225     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(2,3+2,7)*4                                                                                                             |    | 10,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1+3,13)*4                                                                                                              |    | 8,260     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(3+3,13)*2                                                                                                              |    | 6,130     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(2,3+2,2)*1                                                                                                             |    | 2,250     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*(2,4+2,1*2)                                                                                                               |    | 1,650     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                                                                |    | 50,815    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1,4+0,75)*7                                                                                                            |    | 7,525     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1,15+2,7)*3                                                                                                            |    | 5,775     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(3,45+2,7)*3                                                                                                            |    | 9,225     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(2,3+2,7)*4                                                                                                             |    | 10,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(1+3,13)*6                                                                                                              |    | 12,390    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2*(3+3,13)*2                                                                                                              |    | 6,130     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                                                                |    | 51,045    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ODPOČET OBKLADŮ                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | -417,012                                                                                                                       |    | -417,012  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                     |    | -417,012  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                         |    | 4 088,075 |              |                   |                 |
| 364 | K   | 784211101 | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 4 088,075 | 44,00        | 179 875,30        | CS ÚRS 2017 01  |
| 365 | K   | 784191003 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených                        | m2 | 1 181,661 | 15,80        | 18 670,24         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vně otvory                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,6*4,75*2*2                                                                                                                   |    | 106,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*(6,8+2,5)*2                                                                                                                  |    | 55,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,7*0,75*6*2                                                                                                                   |    | 15,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*0,9*1*2                                                                                                                      |    | 3,600     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*1,5*3*2                                                                                                                      |    | 9,000     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,15*1,5*2                                                                                                                     |    | 9,450     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*1,5*5*2                                                                                                                      |    | 45,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,3*2,25*1*2                                                                                                                   |    | 10,350    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*2,25*1*2                                                                                                                  |    | 5,175     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,275*2,25*3                                                                                                                   |    | 15,356    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vnitřní otvory                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3*4,625*2                                                                                                                      |    | 27,750    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,6*3,2*2+2,6*(2,3+1*2)+2*2,1*2                                                                                                |    | 36,220    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,8*2*3+0,9*2*3+0,7*2+4,75*5,6)*2                                                                                             |    | 76,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (0,9*2+1*2*2)*2                                                                                                                |    | 11,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.PP                                                                                                                |    | 427,401   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|     | VV  |           | vně otvory                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|     | VV  |           | 5,6*3,6*2*2                                                                     |    | 80,640    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,4*0,75*7*2                                                                    |    | 14,700    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,15*2,7*4*2                                                                    |    | 24,840    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3,45*2,7*3*2                                                                    |    | 55,890    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,3*2,7*5*2                                                                     |    | 62,100    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1*3,13*4*2                                                                      |    | 25,040    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3*3,13*2*2                                                                      |    | 37,560    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | vnitřní otvory                                                                  |    |           |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3,6*2,7" k lávce"                                                               |    | 9,720     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | (1,5*2,1+1,2*2)*2                                                               |    | 11,100    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | (0,8*2*3+0,9*2*6)*2                                                             |    | 31,200    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | (0,8*2*6)*2                                                                     |    | 19,200    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Mezisoučet 1.NP                                                                 |    | 371,990   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2.NP                                                                            |    |           |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 5,6*3,5*2*2                                                                     |    | 78,400    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,4*0,75*7*2                                                                    |    | 14,700    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,15*2,7*6*2                                                                    |    | 37,260    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3,45*2,7*3*2                                                                    |    | 55,890    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,3*2,7*4*2                                                                     |    | 49,680    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1*3,13*6*2                                                                      |    | 37,560    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3*3,13*2*2                                                                      |    | 37,560    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | vnitřní otvory                                                                  |    |           |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3,6*2,7" k lávce"                                                               |    | 9,720     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | (1,5*2,1+1,2*2)*2                                                               |    | 11,100    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | (0,8*2*3+0,9*2*6)*2                                                             |    | 31,200    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | (0,8*2*6)*2                                                                     |    | 19,200    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Mezisoučet 2.NP                                                                 |    | 382,270   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet                                                                          |    | 1 181,661 |                 |                   |                    |
| 366 | K   | 784191007 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah | m2 | 1 400,260 | 2,30            | 3 220,60          | CS ÚRS 2016 01     |
|     | VV  |           | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                         |    |           |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,62*6,65*0.01-zádveří"                                                         |    | 17,423    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 4,65*2,98+4,65*4,17+3,2*5,83+0,768*0,768/2*0.02-chodba"                         |    | 52,198    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 5,3*2,275+0,125*0,8-0,768*0,768/2*0.03-recepce"                                 |    | 11,863    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 20,375*10,35+0,25*2,25*2*0.04-šatna"                                            |    | 212,006   |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,85*1,885+0,125*0,8+0,125*0,7*2*0.05-WC zádveří chlapci"                       |    | 3,762     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,925*1,71*0.06-WC chlapci"                                                     |    | 5,002     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 0,95*1,885+0,125*0,7*0.07-úklid"                                                |    | 1,878     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,925*1,705+0,8*0,125*0.08-WC dívky"                                            |    | 5,087     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,925*1,73+0,8*0,125*0.09-WC učitelé"                                           |    | 5,160     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,875*7,405+0,9*0,14*0.10-technická místnost"                                   |    | 21,415    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 2,25*5,9+0,9*0,125*0.11-kabinet"                                                |    | 13,388    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 8,35*7,85+0,9*0,25*0.12-učebna pěstitelských prací"                             |    | 65,773    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 3,115*5,6+0,2*1,2*0,13-chodba-schodiště"                                        |    | 17,684    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,75*2,3*2+5,6*2,7+0,125*0,9*0.14-sklad"                                        |    | 23,283    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 1,7*2,01*0.15-výtah"                                                            |    | 3,417     |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 6,45*2,37+4,65*6,08*0.16-sklad pod schodištěm"                                  |    | 43,559    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | 14,6*2,25+5,75*0,6+5,6*0,25+2,1*0,125*0.17-chodba"                              |    | 37,963    |                 |                   |                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                        | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                              |    | 540,861   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Půdorys 1.NP - D.1.1.17                                                      |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,75*2,3+3,85*3,115+0,2*1,2+0,05*1,5*2+1,75*2,03*2+2,1*2,7"1.01-schodiště"   |    | 29,183    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0"1.02-výtah"                                                                |    | 0,000     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 36,1*2,25+0,6*(4,75+4,625+1,625)+0,1*1,5*2+0,2*2,544+0,25*0,9*1"1.03-chodba" |    | 88,859    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*0,9+0,25*1"1.04-učebna fyziky"                    |    | 68,350    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 3,55*7,85"1.05-kabinet"                                                      |    | 27,868    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*0,9+0,25*1"1.06-učebna zeměpisu"                           |    | 68,125    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*0,9"1.07-učebna jazyků"                                  |    | 66,915    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"1.08-kabinet"                                       |    | 18,468    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,87*3+0,125*0,9"1.09-WC chlapci předsíň"                                    |    | 5,723     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,805*4,85+0,125*0,9"1.10-WC chlapci"                                        |    | 13,717    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,82*3+0,125*1"1.11-WC mobilní"                                              |    | 5,585     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,97*3,825+0,125*0,9"1.12-WC dívky předsíň"                                  |    | 7,648     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,9*4,025+0,125*0,9"1.13-WC dívky"                                           |    | 11,785    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,73*2,315+0,125*0,9"1.14-úklid"                                             |    | 6,432     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,315*5,17+0,125*0,9"1.15-WC učitelé"                                        |    | 12,081    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,85*2,315+0,125*0,8"1.16-hygienická kabina"                                 |    | 4,383     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Mezisoučet 1.NP                                                              |    | 435,122   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Půdorys 2.NP - D.1.1.18                                                      |    |           |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 5,6*3,115+0,1*1,2"2.01-schodiště"                                            |    | 17,564    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 0"2.02-výtah"                                                                |    | 0,000     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 36,1*2,25+0,6*(4,75*2+1,75)+0,125*1,7*2+0,25*1*1"2.03-chodba"                |    | 88,650    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.04-učebna přírodopisu"                        |    | 68,125    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 3,55*7,85"2.05-kabinet"                                                      |    | 27,868    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*4+0,25*1+0,25*0,9"2.06-učebna jazyků"                             |    | 68,125    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 9*7,25+0,6*2,4+0,25*1"2.07-učebna jazyků"                                    |    | 66,940    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,25*6,95+0,6*4,3+0,25*1"2.08-kabinet"                                       |    | 18,468    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,87*3+0,125*1"2.09-WC chlapci předsíň"                                      |    | 5,735     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,805*4,85+0,125*0,9"2.10-WC chlapci"                                        |    | 13,717    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,82*3+0,125*1"2.11-WC mobilní"                                              |    | 5,585     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,87*3,825+0,125*0,9"2.12-WC dívky předsíň"                                  |    | 7,265     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 3,08*4,027+0,125*0,9"2.13-WC dívky"                                          |    | 12,516    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,73*2,315+0,125*0,9"2.14-úklid"                                             |    | 6,432     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 2,315*5,42+0,125*0,9"2.15-WC učitelé"                                        |    | 12,660    |                 |                   |                    |
| VV |     |     | 1,95*2,315+0,125*0,9"2.16-hygienická kabina"                                 |    | 4,627     |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Mezisoučet 2.NP                                                              |    | 424,277   |                 |                   |                    |
| VV |     |     | Součet                                                                       |    | 1 400,260 |                 |                   |                    |
| D  | 786 |     | Dokončovací práce - čalounické úpravy                                        |    |           |                 | 371 330,00        |                    |

| PČ  | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 367 | K   | 786627118.19_V1 | Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90<br>- šířka 1 150mm, výška 2 700mm<br>- box z hliníkového plechu viditelný<br>- velikost boxu dle žaluzie<br>- vodící lišty<br>- elektromotor na ovládání<br>- montáž na žb konstrukci/ostění<br>- barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna<br>- mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev | ks | 6,000    | 10 900,00    | 65 400,00         |                 |

P *Poznámka k položce:*  
 - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru  
 - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě  
 - přesný typ žaluzií určí investor

VV Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33  
 VV 6"V1"

6,000

|     |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |           |           |  |
|-----|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 368 | K | 786627118.19_V2 | Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90<br>- šířka 1 150mm, výška 2 250mm<br>- box z hliníkového plechu viditelný<br>- velikost boxu dle žaluzie<br>- vodící lišty<br>- elektromotor na ovládání<br>- montáž na žb konstrukci/ostění<br>- barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna<br>- mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev | ks | 4,000 | 10 540,00 | 42 160,00 |  |
|-----|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P *Poznámka k položce:*  
 - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru  
 - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě  
 - přesný typ žaluzií určí investor

VV Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33  
 VV 4"V2"

4,000

|     |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |           |           |  |
|-----|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 369 | K | 786627118.19_V3 | Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90<br>- šířka 2 300mm, výška 2 250mm<br>- box z hliníkového plechu viditelný<br>- velikost boxu dle žaluzie<br>- vodící lišty<br>- elektromotor na ovládání<br>- montáž na žb konstrukci/ostění<br>- barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna<br>- mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev | ks | 1,000 | 12 570,00 | 12 570,00 |  |
|-----|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P *Poznámka k položce:*  
 - rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru  
 - skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě  
 - přesný typ žaluzií určí investor

VV Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33  
 VV 1"V3"

1,000

| PČ  | Typ | Kód              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 370 | K   | 786627118.19_V4  | Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90<br>- šířka 2 300mm, výška 2 700mm<br>- box z hliníkového plechu viditelný<br>- velikost boxu dle žaluzie<br>- vodící lišty<br>- elektromotor na ovládání<br>- montáž na žb konstrukci/ostění<br>- barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna<br>- mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev | ks  | 8,000    | 13 225,00    | 105 800,00        |                 |
| P   |     |                  | Poznámka k položce:<br>- rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru<br>- skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě<br>- přesný typ žaluzií určí investor                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 371 | K   | 786627118.19_V5  | Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90<br>- šířka 2 275mm, výška 3 300mm<br>- box z hliníkového plechu viditelný<br>- velikost boxu dle žaluzie<br>- vodící lišty<br>- elektromotor na ovládání<br>- montáž na žb konstrukci/ostění<br>- barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna<br>- mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev | ks  | 3,000    | 14 480,00    | 43 440,00         |                 |
| P   |     |                  | Poznámka k položce:<br>- rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru<br>- skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě<br>- přesný typ žaluzií určí investor                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |                  | Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |                  | 3"V5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 372 | K   | 786627118.19_V6  | Dod. a mtz exteriérové žaluzie, typ Z-90<br>- šířka 3 450mm, výška 2 700mm<br>- box z hliníkového plechu viditelný<br>- velikost boxu dle žaluzie<br>- vodící lišty<br>- elektromotor na ovládání<br>- montáž na žb konstrukci/ostění<br>- barva lamel bude přizpůsobena barvě rámu okna<br>- mtž žaluzií do žb věnce pomocí kotev | ks  | 6,000    | 15 660,00    | 93 960,00         |                 |
| P   |     |                  | Poznámka k položce:<br>- rozměr žaluzie je určen dle rozměru otvoru<br>- skutečný rozměr nutno ověřit na stavbě<br>- přesný typ žaluzií určí investor                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |                  | Výpis ostatních výrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |                  | 6"V6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 373 | K   | 786627118.19_DOP | Doprava prac. a prvků na stavbu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |                 |
| 374 | K   | 786 ZP           | Zednické - stavební přípomoce                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %   | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |

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

D M Práce a dodávky M 775 000,00

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh 775 000,00

|     |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |            |            |  |
|-----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 375 | K | R33001001 | <p>Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem, jmenovitá nosnost 630kg(8osob), rychlost 1m/s, zdvih 9,1m, 4stanice-3nástupiště na hl.straně+1xi na opačné straně=kabina je průch. Rozměr šachty 1,65x2,01m</p> <p>Strop kabiny a osvětlení: LF99 se zářivkovými osvětlovacími tělesy (P50), barvená ocel<br/>Stěny kabiny: vertikální panely, broušená nerezová ocel<br/>Čelní stěna kabiny: broušená nerezová ocel<br/>Podlaha kabiny: vinyl<br/>Zrcadlo: PW/PH - umístěné na pravé boční stěně<br/>Madlo: umístěné na pravé boční stěně, typ HR53, broušená nerezová ocel<br/>Ovládací a signalizační prvky v kabině:<br/>Typ: KSC370, displej 7-segment<br/>Plná výška (FH)<br/>Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel<br/>Tlačítka: kulatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci)<br/>Reliéfní značení<br/>Štítky s Braille znaky vedle tlačítek<br/>Zelené tlačítko hlavní stanice<br/>Ochranný kroužek alarmu<br/>Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří<br/>Funkce DOB O - tlačítko pro otevření dveří<br/>Funkce OCV K - ovládání ventilátoru v kabině pomocí tlačítka<br/>Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické<br/>Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů</p> <p>Dveře: 900*2000mm<br/>Typ dveří: KES201 - 200 tisíc cyklů otevření ročně<br/>Provedení: dvoupanelové stranové, pravé</p> | kus | 1,000 | 700 000,00 | 700 000,00 |  |
|-----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|

P *Poznámka k položce:*  
- kabina musí být z výrobků třídy na oheň A1 nebo A2

|     |   |              |                           |   |       |           |           |  |
|-----|---|--------------|---------------------------|---|-------|-----------|-----------|--|
| 376 | K | PPV          | Podíl přidružených výkonů | % | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 377 | K | R33001001-ZP | Zednické přípomoci        | % | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |  |

D OST Ostatní 30 850,00

|     |   |          |                                                                                                      |     |       |           |           |  |
|-----|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 378 | K | OST1     | požární a bezpečnostní značení vč. značení únikových cest (tabulky) -                                | kpl | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |  |
| 379 | K | OST2     | požární těsnění a uzávěry pro potrubí, kabely a procházející instalace V+K, vč. zednických přípomoci | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 380 | M | R O 9001 | hasící přístroj práškový PG6-H-ABC                                                                   | ks  | 6,000 | 800,00    | 4 800,00  |  |
| 381 | K | R O 9002 | Montáž - osazení hasícího přístroje                                                                  | ks  | 6,000 | 200,00    | 1 200,00  |  |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                          | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|----------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 382 | K   | R O 9003 | Zpracování zprávy o kontrole HP                                | kpl | 1,000    | 2 500,00        | 2 500,00          |                    |
| 383 | K   | R O 9004 | Doprava                                                        | km  | 50,000   | 8,00            | 400,00            |                    |
| 384 | K   | R O 9010 | Montáž autonomního hlásiče požáru                              | ks  | 3,000    | 150,00          | 450,00            |                    |
| 385 | M   | R O9011  | autonomní hlásič požáru - bezdrátový přístroj na detekci kouře | ks  | 3,000    | 500,00          | 1 500,00          |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

## 003 - 003- SPOJOVACÍ LÁVKA

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

5 485 678,21

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 485 678,21 | 21,00%     | 1 151 992,42 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

Cena s DPH

v CZK

6 637 670,63

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

**O03 - O03- SPOJOVACÍ LÁVKA**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 485 678,21**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 677 228,13**

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                                            | 19 459,04    |
| 2 - Zakládání                                              | 91 826,42    |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                   | 255 291,06   |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní             | 2 045 822,72 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání                    | 143 263,08   |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | 11 194,04    |
| 99 - Přesun hmot                                           | 67 344,58    |
| 997 - Přesun sutě                                          | 121 565,81   |

### PSV - Práce a dodávky PSV

**2 808 450,08**

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| 712 - Povlakové krytiny                  | 126 805,32   |
| 713 - Izolace tepelné                    | 60 097,50    |
| 762 - Konstrukce tesařské                | 100 640,68   |
| 763 - Konstrukce suché výstavby          | 58 541,73    |
| 764 - Konstrukce klempířské              | 129 670,80   |
| 767 - Konstrukce zámečnické              | 2 154 140,50 |
| 766 - Konstrukce truhlářské              | 41 452,79    |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 8 954,70     |
| 771 - Podlahy z dlaždic                  | 128 146,06   |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 003 - 003- SPOJOVACÍ LÁVKA

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 5 485 678,21

D HSV Práce a dodávky HSV 2 677 228,13

D 1 Zemní práce 19 459,04

|   |   |           |                                                                                                                                             |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 132201201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 51,999 | 185,00 | 9 619,82 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

|    |                                       |        |
|----|---------------------------------------|--------|
| VV | výkres - Výkopy lávka - stavební část |        |
| VV | (6+7,3)/2*(1,3+2,6)/2*1,25            | 16,209 |
| VV | 2*(6+7,3)/2*(1,3+2,6)/2*1,38          | 35,790 |
| VV | Součet                                | 51,999 |

|   |   |           |                                                                                                                                                                               |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 51,999 | 15,00 | 779,99 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 17,100 | 125,00 | 2 137,50 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

2,34+9,36+13,5\*0,4

17,100

|   |   |           |                                                                                                                                   |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 17,100 | 28,00 | 478,80 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

|   |   |           |                             |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 5 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 17,100 | 22,00 | 376,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|   |   |           |                                                                       |   |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 6 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 30,780 | 120,00 | 3 693,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|   |    |           |                                                                                                                                         |    |         |          |           |                |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|----------------|
|   | VV |           | 17,1*1,8                                                                                                                                |    | 30,780  |          |           |                |
| 7 | K  | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 34,899  | 68,00    | 2 373,13  | CS ÚRS 2016 01 |
|   | VV |           | 51,999                                                                                                                                  |    | 51,999  |          |           |                |
|   | VV |           | -(2,34+9,36+13,5*0,4)                                                                                                                   |    | -17,100 |          |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                  |    | 34,899  |          |           |                |
|   | D  | 2         | Zakládání                                                                                                                               |    |         |          | 91 826,42 |                |
| 8 | K  | 273313611 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 X0 - podkladní beton                                        | m3 | 2,340   | 2 470,00 | 5 779,80  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | Výkres - D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy                                                                                           |    |         |          |           |                |
|   | VV |           | 0,1*1,3*6*3                                                                                                                             |    | 2,340   |          |           |                |
| 9 | K  | 274321511 | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XC2                               | m3 | 9,360   | 2 470,00 | 23 119,20 | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27\* 36-.... Výztuž základů.

PSC

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|--|
|    | VV  |           | výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy                                                                                                                                                           |     |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 6*1,3*0,4*3                                                                                                                                                                                           |     | 9,360    |                 |                   |                    |  |
| 10 | K   | 274351215 | Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení                       | m2  | 17,520   | 391,00          | 6 850,32          | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | VV  |           | výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy                                                                                                                                                           |     |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 2*0,4*(6+1,3)*3                                                                                                                                                                                       |     | 17,520   |                 |                   |                    |  |
| 11 | K   | 274351216 | Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění                    | m2  | 17,520   | 90,00           | 1 576,80          | CS ÚRS 2017 01     |  |
| 12 | K   | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                        | t   | 0,979    | 27 500,00       | 26 922,50         | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber                                                                          |     |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | výztuž základového pasu spojovací lávky                                                                                                                                                               |     |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 5,9*48*0,888/1000"D100-R12"                                                                                                                                                                           |     | 0,251    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 2,395*42*0,888/1000"D101-R12"                                                                                                                                                                         |     | 0,089    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 2,56*93*0,888/1000"D102-R12"                                                                                                                                                                          |     | 0,211    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 1,4*186*0,888/1000"D103-R12"                                                                                                                                                                          |     | 0,231    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 1,82*93*0,888/1000"D104-R12"                                                                                                                                                                          |     | 0,150    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 0,932    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 0,932*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                          |     | 0,979    |                 |                   |                    |  |
| 13 | K   | 279113137 | Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30 XC2, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm                                        | m2  | 13,500   | 850,00          | 11 475,00         |                    |  |
|    | VV  |           | výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy                                                                                                                                                           |     |          |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 0,75*6*3                                                                                                                                                                                              |     | 13,500   |                 |                   |                    |  |
| 14 | K   | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500         | t   | 0,492    | 27 500,00       | 13 530,00         | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | VV  |           | 0,76*12*2,984/1000"D105-R22"                                                                                                                                                                          |     | 0,027    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 2,24*6*1,578/1000"D106-R16"                                                                                                                                                                           |     | 0,021    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 6,34*6*1,578/1000"D107-R16"                                                                                                                                                                           |     | 0,060    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 1,58*18*0,888/1000"D108-R12"                                                                                                                                                                          |     | 0,025    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 6,34*6*2,984/1000"D109-R22"                                                                                                                                                                           |     | 0,114    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 3,63*6*1,998/1000"D110-R18"                                                                                                                                                                           |     | 0,044    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 1,78*75*0,888/1000"D111-R12"                                                                                                                                                                          |     | 0,119    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 6,34*6*1,208/1000"D112-R14"                                                                                                                                                                           |     | 0,046    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 1,845*6*1,208/1000"D113-R14"                                                                                                                                                                          |     | 0,013    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                |     | 0,469    |                 |                   |                    |  |
|    | VV  |           | 0,469*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                          |     | 0,492    |                 |                   |                    |  |
| 15 | K   | 274353131 | Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m | kus | 6,000    | 280,00          | 1 680,00          | CS ÚRS 2017 01     |  |
|    | VV  |           | výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy                                                                                                                                                           |     |          |                 |                   |                    |  |

| PČ       | Typ      | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|          | VV       |           | 2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 16       | K        | 278383113 | Zálivka - nabetonávka nad BD - z cementové zálivkové hmoty plochy do 1 m2 tl 50 mm s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy přes 25 do 50 mm                                                                                                                           | m2 | 7,200    | 124,00       | 892,80            | CS ÚRS 2017 01  |
|          | VV       |           | výkres D.1.2.20 - Spojovací lávka - základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|          | VV       |           | 0,4*6*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 7,200    |              |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>4</b> |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | <b>255 291,06</b> |                 |
| 17       | K        | 411321616 | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37                                                                                                                                                                                       | m3 | 17,272   | 2 830,00     | 48 879,76         | CS ÚRS 2017 01  |
|          | VV       |           | výkres D.1.2.22 - Výkres ocelové konstrukce spojovací lávky                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|          | VV       |           | 26,36*2,88*(0,085*3/4+0,05)"podlaha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 8,636    |              |                   |                 |
|          | VV       |           | 26,36*2,88*(0,085*3/4+0,05)"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 8,636    |              |                   |                 |
|          | VV       |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 17,272   |              |                   |                 |
| 18       | K        | 411354171 | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení                                                                                                                                                                                                         | m2 | 151,834  | 190,00       | 28 848,46         | CS ÚRS 2017 01  |
|          | VV       |           | 26,36*2,88*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 151,834  |              |                   |                 |
| 19       | K        | 411354172 | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění                                                                                                                                                                                                      | m2 | 151,834  | 51,00        | 7 743,53          | CS ÚRS 2017 01  |
| 20       | K        | 411354230 | Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 85 mm, tl. plechu 1,25 mm | m2 | 151,834  | 718,00       | 109 016,81        |                 |
|          | VV       |           | 26,36*2,88"podlaha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 75,917   |              |                   |                 |
|          | VV       |           | 26,36*2,88"střecha"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 75,917   |              |                   |                 |
|          | VV       |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 151,834  |              |                   |                 |
| 21       | K        | 411361821 | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                      | t  | 0,438    | 27 500,00    | 12 045,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|          | VV       |           | výztuž lávka - výkres výztuže spřažené ocelobetonové desky - D.1.2.24                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|          | VV       |           | 417,16/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,417    |              |                   |                 |
|          | VV       |           | 0,417*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,438    |              |                   |                 |
| 22       | K        | 411362021 | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                           | t  | 1,773    | 27 500,00    | 48 757,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|          | VV       |           | výztuž lávka - výkres výztuže spřažené ocelobetonové desky - D.1.2.24                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|    | VV  |           | 1611,6/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1,612    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 1,612*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1,773    |              |                   |                 |  |
|    | D   | 6         | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | 2 045 822,72      |                 |  |
| 23 | K   | 621221041 | Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 89,481   | 756,00       | 67 647,64         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 89,481   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 26,318*3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |  |
| 24 | K   | 622221041 | Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 141,654  | 598,00       | 84 709,09         | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 26,318*2*(0,6+0,7)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 136,854  |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 4*0,3*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 4,800    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 141,654  |              |                   |                 |  |
| 25 | M   | 631515400 | deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 249,626  | 546,00       | 136 295,80        | CS ÚRS 2017 01  |  |
|    | VV  |           | 89,481+141,654                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 231,135  |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 231,135*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 249,626  |              |                   |                 |  |
| 26 | K   | 622251105 | Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 231,135  | 22,70        | 5 246,76          | CS ÚRS 2017 01  |  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p> |     |           |                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PSC |           |                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 89,481+141,654                                                                                                  |    | 231,135  |              |                   |                 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 62252002  | Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu                      | m  | 286,800  | 53,20        | 15 257,76         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PSC |           |                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 16"dilatační rohový"                                                                                            |    | 16,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 114,8"APU lišta"                                                                                                |    | 114,800  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 52"okenní s nepřiznanou okapnicí"                                                                               |    | 52,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 104"ukončovací"                                                                                                 |    | 104,000  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                          |    | 286,800  |              |                   |                 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 590515000 | profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m                                                                            | m  | 17,600   | 179,00       | 3 150,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 4*2*2                                                                                                           |    | 16,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                        |    | 17,600   |              |                   |                 |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 590514760 | profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m                                         | m  | 125,422  | 25,00        | 3 135,55          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 2,505*2*2+26*2*2                                                                                                |    | 114,020  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 114,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                    |    | 125,422  |              |                   |                 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 590515100 | profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m                                                     | m  | 57,200   | 30,20        | 1 727,44          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 26*2                                                                                                            |    | 52,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                        |    | 57,200   |              |                   |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 590515160 | profil ukončovací 14 mm PVC hrana (délka 3 m)                                                                   | m  | 112,320  | 78,20        | 8 783,42          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 26*2*2                                                                                                          |    | 104,000  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 104*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                      |    | 112,320  |              |                   |                 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 622521011 | Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn | m2 | 231,135  | 233,00       | 53 854,46         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 26,318*3,4"podhled"                                                                                             |    | 89,481   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 26,318*2*(0,6+0,7)*2"stěny"                                                                                     |    | 136,854  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VV  |           | 4*0,3*2*2                                                                                                       |    | 4,800    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 231,135  |              |                   |                 |
| 33  | K   | 641941720.S9 | Mtž a dod prosklených stěn rámových do sestav s hlin.rámy s izolačním trojsklem,<br>- viz. schéma kombinace pevných sestav s bezrámovým zasklením a s hliníkovými<br>otvíracími poli (pevných, otevírání pouze 8ks oken výklopných o rozměru 1,2x1,2m),<br>barva rámu šedá,kování-kliky broušená nerez<br>- prosklené stěny lávky<br><br>- bezpečnostní sklo oboustranné s teplým distančnímrámečkem z nerez<br>- okna otevírává pomocí bovdenu | m2  | 129,734  | 11 600,00    | 1 504 914,40      |                 |
| VV  |     |              | Výkres spojovací lávky - D.1.1.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | tabulka prosklených stěn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 2,505*25,895*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 129,734  |              |                   |                 |
| 34  | K   | 641941739_S6 | Mtž a dod dvoukr. dveří 1.NP-průchod na spoj.lávku, z Al rámu,viz.schema, izolační<br>vakované trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 2544x2640,barva šedá,kování-kliky<br>broušené nerez,samozavírač,odstín rámu šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z<br>nerez<br>- se samozavíračem<br><br>- dvoukr.dveře -1.NP-průchod na spoj.lávku                                                                 | ks  | 1,000    | 88 100,00    | 88 100,00         |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 1"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 35  | K   | 641941739_S7 | Mtž a dod dveře 1.NP-spoj.lávkaXpavilon A, z Al ramu,viz.schema, izolační vakované<br>trojsklo Uokna=0,9W/m2.K,rozměr 1200x2600,barva šedá,kování-kliky broušené<br>nerez,samozavírač,odstín rámu šedý<br>- bezpečnostní sklo oboustranné dle schématu s teplým distančním rámečkem z<br>nerez<br>- se samozavíračem<br><br>- s POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 DP1<br><br>- 1 a P dveře 1.NP-spoj.lávkaXpavilon A                                       | ks  | 2,000    | 36 500,00    | 73 000,00         |                 |
| VV  |     |              | viz. Výkaz oken a prosklených stěn - D.1.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 2"1.NP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
| D 9 |     |              | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              | 143 263,08        |                 |
| 36  | K   | 953944123    | Vstřelování hřebů černých nebo pozinkovaných pro různá připevnění nebo kotvení<br>stavebních konstrukcí, předmětů apod.<br>- Spřahovací prvek (do každé vlny umístit 3 spřah.prvky)                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 289,000  | 25,00        | 7 225,00          |                 |
| P   |     |              | Poznámka k položce:<br>Technologie spřahovacích prvků spočívá v připevnění prvků přímo k pásnici ocelového nosníku,<br>nebo připevnění k pásnici přes<br>ztracené bednění z trapézového plechu. K připevnění jednoho prvku jsou vždy použity dva hřeby.                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |              | 283,333333333333*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 289,000  |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                       | MJ | Množství                                                              | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                    | m2 | 434,200                                                               | 54,80        | 23 794,16         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. |     |           |                                                                                                                                                                             |    |                                                                       |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | (9,2+7,5)/2*26*2                                                      |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 434,200                                                               |              |                   |                 |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 941111221 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121  | m2 | 13 026,000                                                            | 1,00         | 13 026,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 434,2*30 'Přepočtené koeficientem množství                            |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 13 026,000                                                            |              |                   |                 |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                  | m2 | 434,200                                                               | 33,20        | 14 415,44         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.                                                                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                                                                                                             |    |                                                                       |              |                   |                 |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 949101112 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešení podlahy přes 1,9 do 3,5 m                                                    | m2 | 6,000                                                                 | 56,90        | 341,40            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.     |     |           |                                                                                                                                                                             |    |                                                                       |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 3*2                                                                   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 6,000                                                                 |              |                   |                 |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 962031133 | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm                                 | m2 | 20,345                                                                | 97,80        | 1 989,74          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 5,775*3,8-0,8*2"výkres spojovací lávky - D.1.1.20 - vybourání příčky" |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 20,345                                                                |              |                   |                 |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 968062356 | Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2                                      | m2 | 4,320                                                                 | 133,00       | 574,56            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.                                                                                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                                                                                                             |    |                                                                       |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 2*1,2*1,8                                                             |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 4,320                                                                 |              |                   |                 |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 968072455 | Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2                                                   | m2 | 1,600                                                                 | 249,00       | 398,40            | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 0,8*2*1"výkres spojovací lávky - D.1.1.20 - vybourání příčky"         |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 1,600                                                                 |              |                   |                 |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm | m3 | 2,552                                                                 | 957,00       | 2 442,26          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 0,45*1,2*0,9*2                                                        |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 0,45*(2,7*2,1)-0,972                                                  |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | Součet                                                                |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 2,552                                                                 |              |                   |                 |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 985331299 | Trny z betonářské výztuže D 12 mm do základu provádění současně s výztuží                                                                                                   | m  | 20,700                                                                | 25,00        | 517,50            |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 0,3*3*23                                                              |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                             |    | 20,700                                                                |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |             | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 194,04  |          |              |                   |                 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 629991012   | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začišťovací lištu                                                                                                                                                                                                               | m2         | 90,779   | 16,00        | 1 452,46          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | zakrytí oboustranné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | 2,544*2,64*2"S6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 13,432   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | 1,2*2,6*2*2"S7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 12,480   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | zakrytí uvnitř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | 25,895*2,505"S9"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 64,867   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 90,779   |              |                   |                 |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 952901111   | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m | m2         | 86,285   | 82,90        | 7 153,03          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PSC |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | 26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 73,580   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | 2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 12,705   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 86,285   |              |                   |                 |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 952902029.1 | Průběžné čištění a úklid staveniště (v průběhu stavby počítáno 10x v době výstavby)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2         | 258,855  | 10,00        | 2 588,55          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VV  |             | 86,285*3 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 258,855  |              |                   |                 |
| D 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |             | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 67 344,58  |          |              |                   |                 |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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          | 99,475   | 677,00       | 67 344,58         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.                                                                                                                       |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PSC |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
| D 997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |             | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 121 565,81 |          |              |                   |                 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 997013311   | Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky do 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 4,500    | 397,00       | 1 786,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PSC |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K   | 997013322 | Shoz suti montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m  | 22,500   | 60,00        | 1 350,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,5*5 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 22,500   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t  | 10,283   | 564,00       | 5 799,61          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb. |    |          |              |                   |                 |
| 53 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t  | 10,283   | 213,00       | 2 190,28          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
| 54 | 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 - předpoklad skládka do 30 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t  | 308,490  | 320,00       | 98 716,80         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,283*30 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 308,490  |              |                   |                 |
| 55 | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 10,283   | 1 140,00     | 11 722,62         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 808 450,08

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | 712 |           | <b>Povlakové krytiny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | <b>126 805,32</b> |                 |
| 56 | K   | 712411101 | Provedení povlakové krytiny střech do 30° za studena nátěrem penetračním<br>- plocha vč. atik -<br>- střecha žebet stropní kce a na OSB                                                                                                                                                                        | m2 | 112,720  | 20,00        | 2 254,40          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*2,9"plocha střechy"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 76,270   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 26,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 7,830    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 112,720  |              |                   |                 |
| 57 | M   | 111631520 | lak asfaltový izolační                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | 0,034    | 60 000,00    | 2 040,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 112,72*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,034    |              |                   |                 |
| 58 | K   | 712431111 | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. pásy na sucho<br>podkladní samolepící asfaltový pás                                                                                                                                                                                           | m2 | 112,720  | 50,00        | 5 636,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*2,9"plocha střechy"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 76,270   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 26,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 7,830    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 112,720  |              |                   |                 |
| 59 | M   | 628662800 | podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepícími přesahy tl. 3 mm                                                                                                                                                                                                                | m2 | 129,628  | 125,00       | 16 203,50         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 112,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 129,628  |              |                   |                 |
| 60 | K   | 712491171 | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. - ostatní práce<br>provedení vrstvy textilní podkladní                                                                                                                                                                                        | m2 | 76,270   | 16,00        | 1 220,32          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:<br/>1. Povlakové krytiny střech o sklonu přes 30 st. do 60 st. se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souborů cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30 st. a cenou příplatku -9098. 2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</i> |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*2,9"plocha střechy"                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 76,270   |              |                   |                 |
| 61 | K   | 712831101 | Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy<br>na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou<br>- vytažením na atiky                                                                                                                         | m2 | 36,450   | 100,00       | 3 645,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 26,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 7,830    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 36,450   |              |                   |                 |
| 62 | M   | 693111460 | geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m<br>- plocha vč. atik                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 123,992  | 16,00        | 1 983,87          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*2,9"plocha střechy"                                                                                                                                                                                               |     | 76,270   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"                                                                                                                                                                                    |     | 26,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"                                                                                                                                                                                 |     | 7,830    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"                                                                                                                                                                            |     | 2,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |     | 112,720  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 112,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                           |     | 123,992  |              |                   |                 |
| 63 | K   | 712461701 | Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 st. do 30 st. fólií položenou volně s přilepením spojů                                                                                                              | m2  | 76,270   | 70,00        | 5 338,90          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*2,9"plocha střechy"                                                                                                                                                                                               |     | 76,270   |              |                   |                 |
| 64 | K   | 712861709 | Vytažení folie na stěny, atiky                                                                                                                                                                                         | m2  | 36,450   | 100,00       | 3 645,00          |                 |
|    | VV  |           | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"                                                                                                                                                                                    |     | 26,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"                                                                                                                                                                                 |     | 7,830    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony"                                                                                                                                                                            |     | 2,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |     | 36,450   |              |                   |                 |
| 65 | M   | 283220410 | fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm                                                                                                                                                                                   | m2  | 130,295  | 135,00       | 17 589,83         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*2,9"plocha střechy"                                                                                                                                                                                               |     | 76,270   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"                                                                                                                                                                                    |     | 26,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"                                                                                                                                                                                 |     | 7,830    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,5*2"vytažení u připojení na pavilony"                                                                                                                                                                            |     | 2,900    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                 |     | 113,300  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 113,3*1,15 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                           |     | 130,295  |              |                   |                 |
| 66 | K   | 712363103 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do prostého nebo železového betonu | kus | 381,350  | 10,00        | 3 813,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 76,27*5                                                                                                                                                                                                                |     | 381,350  |              |                   |                 |
| 67 | M   | 553499739 | turbošroub                                                                                                                                                                                                             | kus | 389,000  | 15,00        | 5 835,00          |                 |
|    | VV  |           | 381,373*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                         |     | 389,000  |              |                   |                 |
| 68 | K   | 712363118 | Opracování chrličů                                                                                                                                                                                                     | kus | 8,000    | 500,00       | 4 000,00          |                 |
| 69 | K   | 721233121 | Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110 - vyhříváný - s integrovanou PVC manžetou - i jako přepad                                                                                    | kus | 8,000    | 3 500,00     | 28 000,00         | CS ÚRS 2016 01  |
|    | VV  |           | Půdorys střechy D.1.1.19 a Půdorys 1.NP - kanalizace a vodovod D.1.4.1.13                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 8                                                                                                                                                                                                                      |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 712363312 | Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm                                                                                      | kus | 40,000   | 200,00       | 8 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 36,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |     | 40,000   |              |                   |                 |
| 71 | K   | 712363316 | Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 200 mm                          | kus | 29,000   | 400,00       | 11 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 26,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |     | 29,000   |              |                   |                 |
| 72 | 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 | %   | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 713

Izolace tepelné

60 097,50

|    |   |           |                                                                                                                                                      |    |        |        |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 73 | K | 713131141 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně<br>- zhlaví atik a boky atik | m2 | 36,450 | 100,00 | 3 645,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

PSC

|    |                                             |        |
|----|---------------------------------------------|--------|
| VV | 26,3*(0,3+0,2)*2"podélných vnitřek"         | 26,300 |
| VV | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3"příčných-dělicích"      | 7,830  |
| VV | 2,9*0,4*2"vytažení u připojení na pavilony" | 2,320  |
| VV | Součet                                      | 36,450 |

|    |   |           |                                                                                                                                                                                              |    |         |       |          |  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|--|
| 74 | K | 713141152 | Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá<br>podkladní - plocha střechy - ve dvou vrstvách | m2 | 152,540 | 50,00 | 7 627,00 |  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|--|

|    |                                              |         |
|----|----------------------------------------------|---------|
| VV | Spojovací lávka - D.1.1.20 - skladba podlahy |         |
| VV | 26,3*2,9"plocha střechy"                     | 76,270  |
| VV | 76,27*2 'Přepočtené koeficientem množství    | 152,540 |

|    |   |           |                                                            |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 75 | M | 283759140 | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm | m2 | 243,475 | 180,00 | 43 825,50 | CS ÚRS 2016 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

P

Poznámka k položce:

lambda=0,035 [W / m K]

|    |                                               |         |
|----|-----------------------------------------------|---------|
| VV | 26,3*2,9*2"plocha střechy"                    | 152,540 |
| VV | 26,3*(0,3+0,2)*2*2"podélných vnitřek"         | 52,600  |
| VV | 2,9*(0,3+0,3+0,3)*3*2"příčných-dělicích"      | 15,660  |
| VV | 2,9*0,4*2*2"vytažení u připojení na pavilony" | 4,640   |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | Součet                                                                                                                                           |    | 225,440  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 225,44*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |    | 243,475  |              |                   |                 |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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     | %  | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p> |     |           |                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <p>PSC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <p>D 762 Konstrukce tesařské 100 640,68</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 762431023 | Obložení stěn a podhledu z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených                                                          | m2 | 162,440  | 250,00       | 40 610,00         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 26,2*2*(0,7+0,7)"horní a spodní pás-příprava pro zateplení"                                                                                      |    | 73,360   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 26,2*3,4"podhled"                                                                                                                                |    | 89,080   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | Součet                                                                                                                                           |    | 162,440  |              |                   |                 |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 762341099 | Bednění atik z desek OSB ve spádu vč. podkladních trámků                                                                                         | m  | 61,400   | 200,00       | 12 280,00         |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 26,2*2"podélných vnitřek"                                                                                                                        |    | 52,400   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 3*3"příčných-dělicích"                                                                                                                           |    | 9,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | Součet                                                                                                                                           |    | 61,400   |              |                   |                 |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 607262740 | deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x18 mm                                                                                     | m2 | 58,894   | 220,00       | 12 956,68         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | (0,4+0,45)*26,2*2"podélných vnitřek"                                                                                                             |    | 44,540   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | (0,4*2+0,2)*3*3"příčných-dělicích"                                                                                                               |    | 9,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | Součet                                                                                                                                           |    | 53,540   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 53,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                      |    | 58,894   |              |                   |                 |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 762395000 | Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty                                | m3 | 3,542    | 7 000,00     | 24 794,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| <p>PSC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 162,44*0,015"bednění z OSB"                                                                                                                      |    | 2,437    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 26,2*2*0,018"podélných vnitřek atik"                                                                                                             |    | 0,943    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | 3*3*0,018"příčných-dělicích atik"                                                                                                                |    | 0,162    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VV  |           | Součet                                                                                                                                           |    | 3,542    |              |                   |                 |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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 | %  | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 763 |           | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                                       |    |          |              | 58 541,73         |                 |
| 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 763131411 | Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI | m2 | 79,350   | 608,00       | 48 244,80         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 3*26,45                                                                                                                                                         |    | 79,350   |              |                   |                 |
| 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 763131713 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem                   | m  | 58,900   | 115,00       | 6 773,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 2*(26,45+3)                                                                                                                                                     |    | 58,900   |              |                   |                 |
| 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 763131714 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr                                  | m2 | 79,350   | 25,50        | 2 023,43          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 998763201 | Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                        | %  | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

129 670,80

|    |    |              |                                                                                                                                                    |     |         |          |           |                |
|----|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 86 | K  | 764214603.K6 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 230 mm<br>- barva šedá         | m   | 55,000  | 330,00   | 18 150,00 |                |
|    | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                                  |     |         |          |           |                |
|    | VV |              | 55"K6-rš 230mm"                                                                                                                                    |     | 55,000  |          |           |                |
| 87 | K  | 764215605.K3 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 350 mm<br>- barva šedá          | m   | 158,210 | 480,00   | 75 940,80 |                |
|    | VV |              | Výkaz klempířských prvků D.1.1.32                                                                                                                  |     |         |          |           |                |
|    | VV |              | 210"K3-rš 350mm"                                                                                                                                   |     | 210,000 |          |           |                |
|    | VV |              | -25,895*2"spojovací lávka"                                                                                                                         |     | -51,790 |          |           |                |
|    | VV |              | Součet                                                                                                                                             |     | 158,210 |          |           |                |
| 88 | K  | 764511662    | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm<br>- barva šedá      | kus | 4,000   | 1 250,00 | 5 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 89 | K  | 764518612_K7 | Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průřezu 100 mm - - barva šedá                                               | m   | 62,400  | 450,00   | 28 080,00 |                |
|    | VV |              | 8*7,8                                                                                                                                              |     | 62,400  |          |           |                |
| 90 | 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 | %   | 1,000   | 2 500,00 | 2 500,00  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

2 154 140,50

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 91 | K   | 767161214_V9 | Výroba, dod a montáž nerezových zábradelních madel, prům. 50mm, kotvení do žb/zdiva/oceli vč. čel, kotvení                                                                                  | m  | 52,400     | 2 500,00     | 131 000,00        |                 |
|    | VV  |              | Výpis ostatních výtrobků - D.1.1.33                                                                                                                                                         |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 26,2*2"ochranné madlo - V9"                                                                                                                                                                 |    | 52,400     |              |                   |                 |
| 92 | K   | 767995116.2  | Výroba, dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - OK lávky vč. kotvení a pom.kcí, vč. základní a konečné povrchové úpravy dle ČSN EN 12944 části 1-8, bar.odstín bude dopřesněn | kg | 13 060,300 | 135,00       | 1 763 140,50      |                 |
|    | VV  |              | dle výkresu D.1.2.22 - Výkres ocelové konstrukce spojovací lávky -                                                                                                                          |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 11764,7"hlavní materiál"                                                                                                                                                                    |    | 11 764,700 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 588,2"pomocný a spojovací materiál"                                                                                                                                                         |    | 588,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | dle výkresu D.1.2.23 - Výkres ocelové konstrukce spojovací lávky - detaily                                                                                                                  |    |            |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 673,7"hlavní materiál"                                                                                                                                                                      |    | 673,700    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 33,7"pomocný a spojovací materiál"                                                                                                                                                          |    | 33,700     |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                      |    | 13 060,300 |              |                   |                 |
| 93 | K   | 998767203    | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                                         | %  | 1,000      | 260 000,00   | 260 000,00        | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 766

Konstrukce truhlářské

41 452,79

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |        |           |                |
|----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 94 | 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 systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany | m   | 82,368 | 151,00 | 12 437,57 | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | systém připojovací pásky - parotěsná z interiérové strany a parapropustné z exteriérové strany                                                                                                                                                |     |        |        |           |                |
|    | VV |           | (2,544+2,64)*2"S6"                                                                                                                                                                                                                            |     | 10,368 |        |           |                |
|    | VV |           | (1,2+2,6)*2*S7"                                                                                                                                                                                                                               |     | 15,200 |        |           |                |
|    | VV |           | (25,895+2,505)*2"S9"                                                                                                                                                                                                                          |     | 56,800 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                        |     | 82,368 |        |           |                |
| 95 | K  | 766691914 | Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2                                                                                        | kus | 1,000  | 22,60  | 22,60     | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | 1"výkres spojovací lávky - D.1.1.20                                                                                                                                                                                                           |     | 1,000  |        |           |                |
| 96 | K  | 766694111 | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm                                                                                                                        | kus | 51,792 | 122,00 | 6 318,62  | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PSC |           |                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 25,896*2"prosklené stěny _S9"                                                                                                                      |    | 51,792   |              |                   |                 |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 607941020 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m<br>- povrch bílý                                                                                  | m  | 57,640   | 350,00       | 20 174,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 52,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                         |    | 57,640   |              |                   |                 |
| 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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 | %  | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |           |                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PSC |           |                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 784 |           | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                                                                 |    |          |              | 8 954,70          |                 |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 784181101 | Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m                                                                  | m2 | 117,175  | 13,00        | 1 523,28          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 3*26,45"SDK podhled"                                                                                                                               |    | 79,350   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 2,7*(0,25*1*2+0,6*2+0,3)                                                                                                                           |    | 5,400    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           |                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 3,8*(2,2*2+5,775)-(1,2*2,6*2)"oprava v pavilonu A"                                                                                                 |    | 32,425   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                             |    | 117,175  |              |                   |                 |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 784191003 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojítych nebo zdvojených                                            | m2 | 147,314  | 15,80        | 2 327,56          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 2,505*25,895*2                                                                                                                                     |    | 129,734  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 2,7*2,1*2+1,2*2,6*2"mezi 1.03/1.17 - mezi chodbou stáv.pavilonu/nová spojovací lávkou + spojovací lávka/pavilon A"                                 |    | 17,580   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                             |    | 147,314  |              |                   |                 |
| 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 784191007 | Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah                                                                    | m2 | 79,350   | 2,30         | 182,51            | CS ÚRS 2017 01  |
| 102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 784211101 | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m                     | m2 | 117,175  | 42,00        | 4 921,35          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 3*26,45"SDK podhled"                                                                                                                               |    | 79,350   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 2,7*(0,25*1*2+0,6*2+0,3)                                                                                                                           |    | 5,400    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           |                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | 3,8*(2,2*2+5,775)-(1,2*2,6*2)"oprava v pavilonu A"                                                                                                 |    | 32,425   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                             |    | 117,175  |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 771 |     |           | Podlahy z dlaždic                                                                                                                                    | 128 146,06 |          |              |                   |                 |
| 103   | K   | 771474112 | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm                                                    | m          | 64,625   | 65,00        | 4 200,63          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | KD13 - suché prostíry                                                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 26,4*2+2,7*2+0,4*2+0,6*2*2"spojovací lávka"                                                                                                          |            | 61,400   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2,2*2+5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"                                                                                                 |            | 10,175   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | -(1,2*2*2+2,15)                                                                                                                                      |            | -6,950   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                               |            | 64,625   |              |                   |                 |
| 104   | M   | 597613380 | sokl - podlahy 44,5 x 8,5 x 1 cm l. j. (cena bude upřesněna dle konečného výběru investora - počítána MC 151,--/ks)                                  | kus        | 155,100  | 151,00       | 23 420,10         | CS ÚRS 2016 01  |
|       | VV  |           | 64,625/0,45                                                                                                                                          |            | 143,611  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 143,611*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       |            | 155,100  |              |                   |                 |
| 105   | K   | 771574154 | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 4 do 6 ks/ m2 | m2         | 86,285   | 450,00       | 38 828,25         | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"                                                                                                         |            | 73,580   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"                                                                                                   |            | 12,705   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                               |            | 86,285   |              |                   |                 |
| 106   | M   | 597613081 | dlaždice keramické - podlahy 45x45 nebo 30x60 cm l. j. (cena bude upřesněna po výběru investora - počítána MC 400,--/m2) - skladba KD11,KD13         | m2         | 93,188   | 400,00       | 37 275,20         |                 |
|       | VV  |           | 26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"                                                                                                         |            | 73,580   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"                                                                                                   |            | 12,705   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                               |            | 86,285   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 86,285*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                        |            | 93,188   |              |                   |                 |
| 107   | K   | 771579196 | Příplatek k montáži dlažeb vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem - barevnost I.                                                         | m2         | 92,101   | 35,20        | 3 241,96          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 86,285"plocha dlažby"                                                                                                                                |            | 86,285   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 64,625*0,09"sokl"                                                                                                                                    |            | 5,816    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                               |            | 92,101   |              |                   |                 |
| 108   | K   | 771591111 | Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu                                                                                                           | m2         | 92,101   | 40,30        | 3 711,67          | CS ÚRS 2017 01  |
| 109   | K   | 771591115 | Podlahy - ostatní práce spárování silikonem                                                                                                          | m          | 64,625   | 35,40        | 2 287,73          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 64,625"styk se soklem"                                                                                                                               |            | 64,625   |              |                   |                 |
| 110   | K   | 771591171 | Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)                                                       | m          | 5,775    | 21,80        | 125,90            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 5,775                                                                                                                                                |            | 5,775    |              |                   |                 |
| 111   | M   | 590541000 | profil hliník pro plynulý přechod dlažby s jinou podlahovinou                                                                                        | m          | 6,353    | 308,00       | 1 956,72          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 5,775*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                          |            | 6,353    |              |                   |                 |
| 112   | K   | 771990112 | Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa                                                                      | m2         | 95,979   | 100,00       | 9 597,90          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | VV  |           | 26,4*2,7+0,4*2,15+0,6*1,2*2"spojovací lávka"                                                                                                         |            | 73,580   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2,2*5,775"plocha po vybourané příčce v pavilonu A"                                                                                                   |            | 12,705   |              |                   |                 |
|       | VV  |           |                                                                                                                                                      |            | 0,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|     | VV  |           | 64,625*0,15"vytažení soklů s fabiony"                                                                                                             |    | 9,694    |                 |                   |                    |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |    | 95,979   |                 |                   |                    |
| 113 | K   | 998771202 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná<br>dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %  | 1,000    | 3 500,00        | 3 500,00          | CS ÚRS 2017 01     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

## 004.1. - 004.1. - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

1 870 536,66

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 870 536,66 | 21,00%     | 392 812,70 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

2 263 349,36

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

**004.1. - 004.1. - VYTÁPĚNÍ**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 870 536,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

22 091,61

1 - Zemní práce

12 559,89

4 - Vodorovné konstrukce

2 790,90

8 - Trubní vedení

700,00

998 - Přesun hmot

6 040,82

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 762 445,05

713 - Izolace tepelné

132 234,00

731-735 - Ústřední vytápění

58 605,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

40 440,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 226 956,50

734 - Ústřední vytápění - armatury

124 239,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

179 970,55

### M - Práce a dodávky M

86 000,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

86 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

## 004.1. - 004.1. - VYTÁPĚNÍ

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 870 536,66**

D HSV

Práce a dodávky HSV

22 091,61

D 1

Zemní práce

12 559,89

|   |   |           |                                                                                                                                  |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 14,910 | 203,00 | 3 026,73 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

35\*0,6\*0,71"předizolované potrubí - venkovní přívod"

14,910

|   |   |           |                                                                                                                                                                    |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 14,910 | 17,00 | 253,47 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 8,400    | 140,00       | 1 176,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

5,25+3,15

8,400

|   |   |           |                                                                                                                      |    |       |       |        |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 8,400 | 25,00 | 210,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

|   |   |           |                             |    |       |       |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|
| 5 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 8,400 | 24,00 | 201,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|   |   |           |                                                                       |   |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 6 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 15,120 | 132,00 | 1 995,84 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

8,4\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

15,120

|   |   |           |                                                                                                                                                  |    |       |       |        |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|
| 7 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - zpětný | m3 | 6,510 | 75,00 | 488,25 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14,91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          | 14,910       |                   |                 |
|    | VV  |           | -(5,25+3,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | -8,400       |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          | 6,510        |                   |                 |
| 8  | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 5,250    | 222,00       | 1 165,50          | CS ÚRS 2017 01  |

**Poznámka k souboru cen:**

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovaně tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odcitání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Miru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 35*0,6*0,25"předizolované potrubí - venkovní přívod"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,250     |              |                   |                 |
| 9  | M   | 583373030 | štěrkopísek frakce 0-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t  | 10,500    | 385,00       | 4 042,50          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 5,25*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 10,500    |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |              | 2 790,90          |                 |
| 10 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 3,150     | 886,00       | 2 790,90          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35*0,6*0,15"předizolované potrubí venkovní přívod"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 3,150     |              |                   |                 |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |              | 700,00            |                 |
| 11 | K   | 899722111 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 70,000    | 10,00        | 700,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 2*35"nad venkovním přívodem"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 70,000    |              |                   |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              | 6 040,82          |                 |
| 12 | K   | 998272201 | Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t  | 16,460    | 367,00       | 6 040,82          | CS ÚRS 2017 01  |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              | 1 762 445,05      |                 |
| D  | 713 |           | Izolace tepelné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              | 132 234,00        |                 |
| 13 | K   | 713463111 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí D do 100 mm jednovrstvá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 1 265,000 | 50,00        | 63 250,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 550+240+340+40+95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1 265,000 |              |                   |                 |
| 14 | M   | 631548009 | pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 15/20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 605,000   | 38,00        | 22 990,00         |                 |
|    | VV  |           | 550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 550,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 550*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 605,000   |              |                   |                 |
| 15 | M   | 631548010 | pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 18/20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 264,000   | 45,00        | 11 880,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 240,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     | VV        | 240*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                   |    | 264,000  |              |                   |                 |
| 16 | M   | 631548020 | pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 22/20 mm                                                                                                                                                          | m  | 374,000  | 50,00        | 18 700,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | 340                                                                                                                                                                                                                                         |    | 340,000  |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 340*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                   |    | 374,000  |              |                   |                 |
| 17 | M   | 631548220 | pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 28/25 mm                                                                                                                                                          | m  | 44,000   | 60,00        | 2 640,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | 40                                                                                                                                                                                                                                          |    | 40,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                    |    | 44,000   |              |                   |                 |
| 18 | M   | 631548230 | pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 35/25 mm                                                                                                                                                          | m  | 104,500  | 66,00        | 6 897,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | 95                                                                                                                                                                                                                                          |    | 95,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 95*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                    |    | 104,500  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 713463212 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá | m  | 20,000   | 66,00        | 1 320,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | 10+10                                                                                                                                                                                                                                       |    | 20,000   |              |                   |                 |
| 20 | M   | 631546050 | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/50 mm                                                                                                                                                                 | m  | 11,000   | 126,00       | 1 386,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | 10                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                    |    | 11,000   |              |                   |                 |
| 21 | M   | 631546080 | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm                                                                                                                                                                 | m  | 11,000   | 170,00       | 1 870,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     | VV        | 10                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    |     | VV        | 10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                    |    | 11,000   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 998713201 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                        | %  | 1,000    | 1 301,00     | 1 301,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

|    |   |         |                                                              |           |        |           |           |  |
|----|---|---------|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|--|
| D  |   | 731-735 | Ústřední vytápění                                            | 58 605,00 |        |           |           |  |
| 23 | M | 34      | pomocný materiál (třmeny, závěsy, konzole ...)               | kg        | 85,000 | 165,00    | 14 025,00 |  |
| 24 | K | 91      | Úvedení do provozu, tlakové a těsnící zkoušky, topné zkoušky | kpl       | 1,000  | 22 000,00 | 22 000,00 |  |
| 25 | K | 94      | Doprava, režie                                               | kpl       | 1,000  | 22 000,00 | 22 000,00 |  |
| 26 | K | 95      | Zednické přímomoce ke kap. 731-735                           | %         | 1,000  | 580,00    | 580,00    |  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                  | MJ           | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 732                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |            | Ústřední vytápění - strojovny                                                                                                          | 40 440,00    |          |              |                   |                 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 732111199  | Kompaktní rozdělovač-sběrač, modul 100, L=2150mm (5 výstupních větví)                                                                  | kus          | 1,000    | 21 890,00    | 21 890,00         |                 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 732421406  | Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C [25-40) - viz. PD     | soubor       | 2,000    | 3 630,00     | 7 260,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 732421412  | Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C [25-60) - viz. PD     | soubor       | 3,000    | 3 630,00     | 10 890,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 998732202  | Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %            | 1,000    | 400,00       | 400,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |            |                                                                                                                                        |              |          |              |                   |                 |
| D 733                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |            | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí                                                                                                   | 1 226 956,50 |          |              |                   |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 733121157  | Potrubí ocelové hladké bezešvé DN 50 vč. potřebných tvarovek                                                                           | m            | 10,000   | 539,00       | 5 390,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.                                                                                                |     |            |                                                                                                                                        |              |          |              |                   |                 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 733121165  | Potrubí ocelové hladké bezešvé DN 80 vč. potřebných tvarovek                                                                           | m            | 10,000   | 786,00       | 7 860,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.                                                                                                |     |            |                                                                                                                                        |              |          |              |                   |                 |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 866241005  | Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm                                                       | m            | 85,000   | 506,00       | 43 010,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 552711200. | potrubí předizolované DN 80/200 vč. 90° oblouku                                                                                        | m            | 93,500   | 5 489,00     | 513 221,50        |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |            | 85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                               | 93,500       |          |              |                   |                 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 733222102  | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1 vč. fitinek                                                    | m            | 550,000  | 429,00       | 235 950,00        | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | 550       |                                                                                                                                          |     | 550,000  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 733222103 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1 vč. fitinek                                                      | m   | 240,000  | 341,00       | 81 840,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     | 240       |                                                                                                                                          |     | 240,000  |              |                   |                 |
| 37 | K   | 733222104 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0 vč. fitinek                                                    | m   | 340,000  | 375,00       | 127 500,00        | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     | 340       |                                                                                                                                          |     | 340,000  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 733222105 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5 vč. fitinek                                                    | m   | 40,000   | 550,00       | 22 000,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     | 40        |                                                                                                                                          |     | 40,000   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 733222106 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5 vč. fitinek                                                    | m   | 95,000   | 726,00       | 68 970,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV |     | 95        |                                                                                                                                          |     | 95,000   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 733131103 | Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením G 3/4                                                    | kus | 4,000    | 891,00       | 3 564,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 41 | K   | 733131104 | Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením G 1                                                      | kus | 2,000    | 946,00       | 1 892,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 42 | K   | 733131105 | Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením G 5/4                                                    | kus | 4,000    | 1 061,00     | 4 244,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 43 | K   | 998733202 | Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %   | 1,000    | 111 515,00   | 111 515,00        | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

124 239,00

|    |   |           |                                                                                              |     |       |        |          |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 44 | K | 734229143 | Ventily regulační závitové montáž ventilů se směšovačem ostatních typů jednobodové připojení | kus | 4,000 | 495,00 | 1 980,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

PSC

|    |   |           |                                                                  |     |       |          |          |  |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 45 | M | 551288901 | trojcestný mosazný směšovací ventil Kvs 1,6 , DN15-1.63- viz. PD | kus | 1,000 | 1 314,00 | 1 314,00 |  |
| 46 | M | 551288902 | trojcestný mosazný směšovací ventil Kvs 2,5 , DN20 - viz. PD     | kus | 1,000 | 1 314,00 | 1 314,00 |  |
| 47 | M | 551288903 | trojcestný mosazný směšovací ventil Kvs 2,5 , DN25 - viz. PD     | kus | 1,000 | 1 287,00 | 1 287,00 |  |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 48 | K   | 360430029.9 | Montáž a dodávka servopohonu                                                          | kus    | 4,000    | 1 089,00     | 4 356,00          |                 |
| 49 | K   | 734292764   | Ostatní armatury kulové kohoutyKohout kulový uzavírací DN 3/4" DN 20                  | kus    | 18,000   | 423,00       | 7 614,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 50 | K   | 734292765   | Ostatní armatury Kohout kulový uzavírací DN 1" DN 25                                  | kus    | 3,000    | 484,00       | 1 452,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 51 | K   | 734292766   | Ostatní armaturyKohout kulový uzavírací DN 5/4" DN 32                                 | kus    | 6,000    | 572,00       | 3 432,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 52 | K   | 734292768   | Ostatní armatury Kohout kulový uzavírací DN 2" DN 50                                  | kus    | 1,000    | 830,00       | 830,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 53 | K   | 734211128   | Zpětná klapka DN20 3/4"                                                               | kus    | 3,000    | 500,00       | 1 500,00          |                 |
| 54 | K   | 734211129   | Zpětná klapka DN20 3/4"                                                               | kus    | 1,000    | 500,00       | 500,00            |                 |
| 55 | K   | 734211130   | Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2 | kus    | 2,000    | 346,00       | 692,00            |                 |
| 56 | K   | 734163422.  | Filtr DN 20                                                                           | soubor | 2,000    | 456,00       | 912,00            |                 |
| 57 | K   | 734163423   | Filtr DN 25                                                                           | soubor | 1,000    | 500,00       | 500,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 58 | K   | 734163424   | Filtr DN 32                                                                           | soubor | 2,000    | 665,00       | 1 330,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 59 | K   | 734220100   | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 15 1/2" do 100 st.C- DN15 - viz. PD    | kus    | 4,000    | 1 760,00     | 7 040,00          |                 |
| 60 | K   | 734220101   | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 3/4 - DN 20 - viz. PD | kus    | 8,000    | 1 958,00     | 15 664,00         | CS ÚRS 2017 01  |

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury.Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

|    |   |           |                                                                                    |     |       |          |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 61 | K | 734220102 | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 1- DN 20 - viz. PD | kus | 1,000 | 2 068,00 | 2 068,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřicí a vypouštěcí armatury.Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.

|    |   |            |                                                                                                                           |     |        |          |           |                |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 62 | K | 734220103  | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 5/4 - DN 32 - viz. PD                                     | kus | 2,000  | 2 530,00 | 5 060,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 63 | K | 734220105  | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 2- DN 50 - viz. PD                                        | kus | 1,000  | 3 685,00 | 3 685,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 64 | K | 734211120  | Ventily odvzdušňovací závitové automatické                                                                                | kus | 18,000 | 335,00   | 6 030,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 65 | K | 734292724  | Ostatní armatury kulové kohouty vypouštěcí                                                                                | kus | 32,000 | 236,00   | 7 552,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 66 | K | 734411132  | Teploměry technické 0-120°C                                                                                               | kus | 12,000 | 330,00   | 3 960,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 67 | K | 734421101  | Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm                     | kus | 5,000  | 1 254,00 | 6 270,00  | CS ÚRS 2016 01 |
| 68 | K | 734261718  | Šroubení regulační radiátorové pro tělesa VK                                                                              | kus | 63,000 | 302,00   | 19 026,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 69 | K | 734222813. | Ventily regulační závitové termostatické (pro veřejné prostory)                                                           | kus | 63,000 | 280,00   | 17 640,00 |                |
| 70 | K | 998734201  | Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | %   | 1,000  | 1 231,00 | 1 231,00  | CS ÚRS 2016 01 |

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

179 970,55

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 71 | K   | 735152154 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková bez přídavné přestupní plochy [typ 10] výšky tělesa 500 mm 700 mm / 360 W stavební délky / výkonu           | kus | 2,000    | 2 062,00     | 4 124,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 72 | K   | 735152253 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou - typ 11] výšky tělesa 500 mm 600 mm / 515 W stavební délky / výkonu   | kus | 1,000    | 2 167,00     | 2 167,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 73 | K   | 735152254 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 700 mm / 601 W stavební délky / výkonu    | kus | 2,000    | 2 244,00     | 4 488,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 74 | K   | 735152255 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 800 mm / 686 W stavební délky / výkonu    | kus | 1,000    | 2 315,00     | 2 315,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 75 | K   | 735152256 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [ typ 11] výšky tělesa 500 mm 900 mm / 772 W stavební délky / výkonu   | kus | 6,000    | 2 387,00     | 14 322,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 76 | K   | 735152258 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1100 mm / 944 W stavební délky / výkonu   | kus | 2,000    | 2 541,00     | 5 082,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 77 | K   | 735152259 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1200 mm / 1030 W stavební délky / výkonu  | kus | 5,000    | 2 612,00     | 13 060,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 78 | K   | 735152260 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [ typ 11] výšky tělesa 500 mm 1400 mm / 1201 W stavební délky / výkonu | kus | 7,000    | 2 761,00     | 19 327,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 79 | K   | 735152261 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 11] výšky tělesa 500 mm 1600 mm / 1373 W stavební délky / výkonu  | kus | 6,000    | 2 904,00     | 17 424,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 80 | K   | 735152453 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [ typ 21] výšky tělesa 500 mm 600 mm / 670 W stavební délky / výkonu    | kus | 2,000    | 2 502,00     | 5 004,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 81 | K   | 735152454 | Otopná tělesa panelová VK, typ 21 výšky tělesa 500 mm, délky 700 mm                                                                                                            | kus | 3,000    | 2 596,00     | 7 788,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 82 | K   | 735152455 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [ typ 21] výšky tělesa 500 mm 800 mm / 894 W stavební délky / výkonu    | kus | 1,000    | 2 684,00     | 2 684,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 83 | K   | 735152457 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1000 mm / 1117 W stavební délky / výkonu   | kus | 3,000    | 2 816,00     | 8 448,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 84 | K   | 735152458 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [ typ 21] výšky tělesa 500 mm 1100 mm / 1229 W stavební délky / výkonu  | kus | 3,000    | 2 959,00     | 8 877,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 85 | K   | 735152459 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1200 mm / 1340 W stavební délky / výkonu   | kus | 3,000    | 3 047,00     | 9 141,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 86 | K   | 735152460 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1400 mm / 1564 W stavební délky / výkonu   | kus | 7,000    | 3 228,00     | 22 596,00         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 87 | K   | 735152461 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 500 mm 1600 mm / 1787 W stavební délky / výkonu    | kus | 2,000    | 3 888,00     | 7 776,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 88 | K   | 735152492 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídatnou přestupní plochou [typ 21] výšky tělesa 900 mm 500 mm / 877 W stavební délky / výkonu      | kus | 2,000    | 2 948,00     | 5 896,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 89 | K   | 735152620 | Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C třidesková se třemi přídatnými přestupními plochami [typ 33] výšky tělesa 300 mm 1400 mm / 1931 W stavební délky / výkonu | kus | 2,000    | 3 910,00     | 7 820,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 90 | K   | 735152621 | Otopné těleso panelové typ 33 VKL výška/délka 300/1400 mm -EO-                                                                                                                  | kus | 2,000    | 3 910,00     | 7 820,00          |                 |
| 91 | K   | 735511239 | Dilatační profilované desky z polyetyleny (1000x240x40) velikost 2 - ostatní části průchod dilatační spárou                                                                     | kus | 8,000    | 275,00       | 2 200,00          |                 |
| 92 | K   | 998735201 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                  | %   | 1,000    | 1 611,55     | 1 611,55          | CS ÚRS 2016 01  |

D M

Práce a dodávky M

86 000,00

D 36-M

Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

86 000,00

|    |   |              |                                                      |        |       |           |           |  |
|----|---|--------------|------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 93 | K | 360420901.49 | Montáž a dodávka ekvitermiálního regulátoru - viz.PD | kus    | 2,000 | 20 000,00 | 40 000,00 |  |
| 94 | K | 360420901.50 | Montáž a dodávka obslužné jednotky - viz. PD         | ks7340 | 2,000 | 10 000,00 | 20 000,00 |  |
| 95 | K | 360420901.51 | Montáž a dodávka venkovního čidla - viz. PD          | ks     | 1,000 | 2 000,00  | 2 000,00  |  |
| 96 | K | 360420901.52 | Montáž a dodávka příložného čidla teploty - viz. PD  | ks     | 4,000 | 2 000,00  | 8 000,00  |  |
| 97 | K | 360420901.53 | Montáž a dodávka sad svorek -komplet - viz. PD       | kpl    | 2,000 | 1 500,00  | 3 000,00  |  |
| 98 | K | 360420901.54 | Montáž a dodávka plochý kabel - viz. PD              | ks     | 2,000 | 5 000,00  | 10 000,00 |  |
| 99 | K | 360420901.55 | Montáž a dodávka krytky obslužné jednotky - viz. PD  | ks     | 2,000 | 1 500,00  | 3 000,00  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

## 004.2.1. - 004.2.1. - Vodovodní potrubí

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**696 794,60**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
696 794,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
146 326,87  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**843 121,47**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

**O04.2.1. - O04.2.1. - Vodovodní potrubí**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**696 794,60**

PSV - Práce a dodávky PSV

696 794,60

713 - Izolace tepelné

3 760,60

722 - Vnitřní vodovod

693 034,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.2. - 004.2. - ZTI  
Úroveň 3: 004.2.1. - 004.2.1. - Vodovodní potrubí

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 696 794,60

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |                                                                                                                                   |            |        |       |          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|----------|----------------|
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                               | 696 794,60 |        |       |          |                |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 713       | Izolace tepelné                                                                                                                   | 3 760,60   |        |       |          |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K | 713463411 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů | m          | 28,000 | 50,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu. |   |           |                                                                                                                                   |            |        |       |          |                |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |           |                                                                                                                                   |            |        |       |          |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 10+12+6   | 28,000                                                                                                                            |            |        |       |          |                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M | 283771110 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 9 mm                                                                          | m          | 11,000 | 11,00 | 121,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 10        | 10,000                                                                                                                            |            |        |       |          |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 10*1,1    | Přepočtené koeficientem množství                                                                                                  | 11,000     |        |       |          |                |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M | 283770610 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 45 x 9 mm                                                                          | m          | 13,200 | 17,00 | 224,40   | CS ÚRS 2017 01 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 12        | 12,000                                                                                                                            |            |        |       |          |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 12*1,1    | Přepočtené koeficientem množství                                                                                                  | 13,200     |        |       |          |                |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M | 283771210 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 54 x 9 mm                                                                          | m          | 6,600  | 22,00 | 145,20   | CS ÚRS 2017 01 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 6         | 6,000                                                                                                                             |            |        |       |          |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 6*1,1     | Přepočtené koeficientem množství                                                                                                  | 6,600      |        |       |          |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5  | 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 | %  | 1,000    | 1 870,00     | 1 870,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 722

Vnitřní vodovod

693 034,00

|   |   |           |                                                                                                                                   |   |         |          |            |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|----------------|
| 6 | K | 722173103 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8 ( předizolované) | m | 265,000 | 1 100,00 | 291 500,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|----------|------------|----------------|

VV

265

265,000

|   |   |           |                                                                                                                                   |   |        |          |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 7 | K | 722173104 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 25/3,5 ( předizolované) | m | 70,000 | 1 133,00 | 79 310,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

70

70,000

|   |   |           |                                                                                                                                    |   |        |          |           |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 8 | K | 722173105 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 32x4,4mm (předizolované) | m | 50,000 | 1 166,00 | 58 300,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

50

50,000

|   |   |           |                                                                                                                                    |   |        |          |            |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|----------------|
| 9 | K | 722173106 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 40x5,5mm (předizolované) | m | 60,000 | 1 716,00 | 102 960,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

60

60,000

|    |   |           |                                                                                                                                    |   |        |          |           |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 10 | K | 722173107 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 50x6,9mm (předizolované) | m | 15,000 | 2 508,00 | 37 620,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

15

15,000

|    |   |           |                                                                               |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 11 | K | 722130233 | Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25 | m | 10,000 | 445,00 | 4 450,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

|    |   |           |                                                                               |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 12 | K | 722130235 | Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40 | m | 12,000 | 500,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

|    |   |           |                                                                               |   |       |        |          |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|
| 13 | K | 722130236 | Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50 | m | 6,000 | 572,00 | 3 432,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | K   | 722212502 | Armatury přírubové potrubní oddělovače [BA] PN 10 - potrubní oddělovač typu BA DN 32                                         | soubor | 1,000    | 14 591,00    | 14 591,00         |                 |
| 15 | K   | 722212912 | Armatury přírubové zpětné ventily PN 16 do 70 st.C DN 50                                                                     | soubor | 1,000    | 2 255,00     | 2 255,00          |                 |
| 16 | K   | 722232048 | Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2                                            | kus    | 2,000    | 852,00       | 1 704,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 17 | K   | 722240142 | Armatury z plastických hmot PPR T-kusy s vypouštěcím ventilem D 25 x 4,2                                                     | kus    | 1,000    | 451,00       | 451,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 18 | K   | 722254115 | Požární příslušenství a armatury hydrantové skříně vnitřní s výzbrojí D 25 (polyesterová hadice) B25/30                      | soubor | 3,000    | 7 865,00     | 23 595,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 19 | K   | 722290215 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100 | m      | 488,000  | 16,00        | 7 808,00          | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

PSC

VV

265+70+50+60+15

460,000

VV

10+12+6

28,000

VV

Součet

488,000

|    |   |           |                                                                                                       |   |         |       |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|
| 20 | K | 722290234 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 488,000 | 27,00 | 13 176,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

PSC

VV

265+70+50+60+15

460,000

VV

10+12+6

28,000

VV

Součet

488,000

|    |   |           |                                                                                                                                               |   |       |          |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|----------------|
| 21 | K | 998722203 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 1,000 | 6 476,00 | 6 476,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

|    |   |    |                                                           |     |       |          |           |  |
|----|---|----|-----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| 22 | K | 31 | Zednické přípomoce /drážky, průrazy, vyplnění, začištění/ | %   | 3,000 | 6 476,00 | 19 428,00 |  |
| 23 | K | 32 | Označení výtokových armatur a potrubí                     | kpl | 1,000 | 550,00   | 550,00    |  |

| PČ | Typ | Kód | Popis                          | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|--------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 24 | K   | 33  | Doprava materiálu a pracovníků | %  | 3,000    | 6 476,00        | 19 428,00         |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

## 004.2.2. - 004.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

886 247,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
886 247,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
186 111,87  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 072 358,87

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

**O04.2.2. - O04.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**886 247,00**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**886 247,00**

722 - Vnitřní vodovod

15 797,00

722\_1 - Redukce tlaku

4 834,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

865 616,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

**004.2.2. - 004.2.2. - Zařízení a výtokové armatury, doplňky**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**886 247,00**

|    |       |                     |                                                      |    |        |          |            |  |
|----|-------|---------------------|------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|
| D  | PSV   | Práce a dodávky PSV |                                                      |    |        |          | 886 247,00 |  |
| D  | 722   | Vnitřní vodovod     |                                                      |    |        |          | 15 797,00  |  |
| 1  | M     | 722_1               | Kul. kohout 3/4"                                     | ks | 19,000 | 99,00    | 1 881,00   |  |
|    | VV    |                     | 16"kulový kohout k elektr. ohřivačům"                |    | 16,000 |          |            |  |
|    | VV    |                     | 3"kulový kohout - přívod k urinálu"                  |    | 3,000  |          |            |  |
|    | VV    |                     | Součet                                               |    | 19,000 |          |            |  |
| 2  | M     | 722_2               | Potrubní kul. kohouty uzavírací a vypouštěcí DN15-40 | ks | 30,000 | 165,00   | 4 950,00   |  |
| 3  | M     | 722_3               | Filtr DN 3/4"                                        | ks | 3,000  | 132,00   | 396,00     |  |
| 4  | M     | 722_4               | Roháček s filtrem 1/2" / 3/8"                        | ks | 97,000 | 60,00    | 5 820,00   |  |
| 5  | M     | 722_5               | Zpětný ventil DN20 3/4"                              | ks | 3,000  | 176,00   | 528,00     |  |
| 6  | M     | 16                  | Podružný vodoměr (pitná a užitková voda) - 2,5m3     | ks | 2,000  | 1 111,00 | 2 222,00   |  |
| D  | 722_1 | Redukce tlaku       |                                                      |    |        |          | 4 834,00   |  |
| 7  | M     | 722_1_01            | Kulový uzávěr DN32 (pitná voda)                      | ks | 1,000  | 253,00   | 253,00     |  |
| 8  | M     | 722_1_02            | Kulový uzávěr DN20 (užitková voda)                   | ks | 1,000  | 99,00    | 99,00      |  |
| 9  | M     | 722_1_03            | zpětný ventil DN32 (pitná voda)                      | ks | 1,000  | 363,00   | 363,00     |  |
| 10 | M     | 722_1_04            | zpětný ventil DN20 (užitková voda)                   | ks | 1,000  | 176,00   | 176,00     |  |
| 11 | M     | 722_1_05            | tlakový redukční ventil - se šroubením a manometrem  | ks | 1,000  | 3 300,00 | 3 300,00   |  |
| 12 | M     | 722_1_06            | tlumič vodního rázu                                  | ks | 1,000  | 643,00   | 643,00     |  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 725 |     |           | Zdravotechnika - zařizovací předměty                                                                                                                                                                                                         |        |          |              | 865 616,00        |                 |
| 13    | M   | 725_01    | Umyvadlo 50x46cm, vč sifonu                                                                                                                                                                                                                  | ks     | 29,000   | 643,00       | 18 647,00         |                 |
| 14    | M   | 725_02    | Umyvadlo pro ZTP 64x55cm, vč sifonu                                                                                                                                                                                                          | kpl    | 2,000    | 2 469,00     | 4 938,00          |                 |
| 15    | M   | 725_03    | renovmodul WC nádrž + pro bidet do zazdění                                                                                                                                                                                                   | ks     | 19,000   | 3 118,00     | 59 242,00         |                 |
| 16    | M   | 725_04    | WC závěsné                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 19,000   | 924,00       | 17 556,00         |                 |
| 17    | M   | 725_05    | izolační deska s příslušenstvím                                                                                                                                                                                                              | ks     | 19,000   | 66,00        | 1 254,00          |                 |
| 18    | M   | 725_06    | WC sedátko s poklopem bílé                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 19,000   | 258,00       | 4 902,00          |                 |
| 19    | M   | 725_07    | ovládací deska,základ.tlačítko typ 2 - chrom/lesk, 247x165mm                                                                                                                                                                                 | ks     | 19,000   | 1 452,00     | 27 588,00         |                 |
| 20    | M   | 725_08    | WC kombi SO, vč. duroplast.sedátko pro ZTP                                                                                                                                                                                                   | ks     | 2,000    | 5 076,00     | 10 152,00         |                 |
| 21    | M   | 725_09    | odsávací urinál s fotobuňkou vč. napaječů                                                                                                                                                                                                    | ks     | 7,000    | 7 557,00     | 52 899,00         |                 |
| 22    | M   | 725_10    | výlevka volně stojící s mřížkou + splach. nádržka                                                                                                                                                                                            | ks     | 3,000    | 4 807,00     | 14 421,00         |                 |
| 23    | M   | 725_11    | závěsný bidet                                                                                                                                                                                                                                | ks     | 4,000    | 4 548,00     | 18 192,00         |                 |
| 24    | M   | 725_12    | dřez nerezový                                                                                                                                                                                                                                | ks     | 3,000    | 940,00       | 2 820,00          |                 |
| 25    | M   | 725_13    | stoj. umyvadlová baterie vč. sifonu                                                                                                                                                                                                          | ks     | 29,000   | 550,00       | 15 950,00         |                 |
| 26    | M   | 725_14    | stoj. umyvadlová baterie vč. sifonu pro ZTP                                                                                                                                                                                                  | ks     | 2,000    | 770,00       | 1 540,00          |                 |
| 27    | M   | 725_15    | madla pro ZTP (k WC a umyvadlu)                                                                                                                                                                                                              | ks     | 8,000    | 280,00       | 2 240,00          |                 |
| 28    | M   | 725_16    | stojánková dřezová páková baterie s dlouhým ramínkem                                                                                                                                                                                         | ks     | 3,000    | 621,00       | 1 863,00          |                 |
| 29    | M   | 725_17    | nástěnná páková baterie umyvadlová s dlouhým ramínkem                                                                                                                                                                                        | ks     | 3,000    | 1 078,00     | 3 234,00          |                 |
| 30    | M   | 725_18    | bidetová stojánková baterie                                                                                                                                                                                                                  | ks     | 4,000    | 654,00       | 2 616,00          |                 |
| 31    | M   | 16.2      | Pomocný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                    | kpl    | 1,000    | 1 650,00     | 1 650,00          |                 |
| 32    | K   | 725532101 | Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 10 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)                                                                                                      | soubor | 8,000    | 3 371,00     | 26 968,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické. |        |          |              |                   |                 |
| 33    | K   | 725532102 | Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 15 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)                                                                                                      | soubor | 4,000    | 3 608,00     | 14 432,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické. |        |          |              |                   |                 |
| 34    | K   | 725532317 | Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem stacionární 0,6 MPa objem nádrže (příkon) 125 l (2,2 kW)                                                                                                | soubor | 3,000    | 8 277,00     | 24 831,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 35    | K   | 725539202 | Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l                                                                                                                              | soubor | 1,000    | 660,00       | 660,00            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód         | Popis                                                                                | MJ     | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm,<br>na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767<br>Konstrukce zámečnické. |     |             |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                |     |             |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 541322340   | tlakový ohřívач vody elektrický TO 20/2,2kW                                          | kus    | 1,000    | 3 817,00        | 3 817,00          | CS ÚRS 2016 01     |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 725535222   | Ventil pojistný bezpečnostní souprava redukčním ventilem a s výlevkou                | soubor | 16,000   | 825,00          | 13 200,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 725291511   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml       | soubor | 34,000   | 522,00          | 17 748,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 29+2+3      |                                                                                      |        | 34,000   |                 |                   |                    |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 725291621   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm     | soubor | 21,000   | 1 248,00        | 26 208,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 19+2        |                                                                                      |        | 21,000   |                 |                   |                    |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 725291631   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků             | soubor | 24,000   | 1 287,00        | 30 888,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1.PP        |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1"učebna"   |                                                                                      |        |          | 1,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3"sociálky" |                                                                                      |        |          | 3,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1.NP        |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"učebny"   |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"sociálky" |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2.NP        |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"učebny"   |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"sociálky" |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | Součet      |                                                                                      |        |          | 24,000          |                   |                    |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 725291689   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový velký koš otevřený                      | soubor | 24,000   | 2 827,00        | 67 848,00         |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1.PP        |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1"učebna"   |                                                                                      |        |          | 1,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3"sociálky" |                                                                                      |        |          | 3,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1.NP        |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"učebny"   |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"sociálky" |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 2.NP        |                                                                                      |        |          |                 |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"učebny"   |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 5"sociálky" |                                                                                      |        |          | 5,000           |                   |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | Součet      |                                                                                      |        |          | 24,000          |                   |                    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | 725291699   | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový malý koš k WC                           | soubor | 21,000   | 836,00          | 17 556,00         |                    |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 19+2        |                                                                                      |        | 21,000   |                 |                   |                    |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 7251233129  | Doplňky zařízení koupelen a záchodů - tryskový vysoušeč rukou ve stříbrném provedení | KS     | 13,000   | 13 612,00       | 176 956,00        |                    |

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

Poznámka k položce:

Rychlý a výkonný vysoušeč rukou pro vysuší mokrých rukou během 10 sekund.

Bezdotykový osoušeč rukou se hodí zejména na toalety a všude tam, kde je potřeba dokonale osušit vlhké ruce.

Díky podélným tryskám rozmístěným po obou stranách se vysuší dlaně teplým vzduchem během okamžiku.

Antibakteriální povrch zaručuje maximální hygienu.

Výhody:

\* Vysuší ruce do 10 sekund

\* Bezdotykový systém

\* Maximální hygiena

\* Moderní design

\* Úspora energie

Systém sušení:

Při vsunutí a během pozvolného vysouvání rukou z vysoušeče je voda okamžitě odehnána vysokým tlakem teplého vzduchu. Proudění vzduchu zajišťují hřebenové trysky umístěné po obou stranách sušícího prostoru. Odfouknutá voda se zachycuje v odpařovací nádobce ve spodní části přístroje.

|    |         |        |
|----|---------|--------|
| VV | 3"1.PP" | 3,000  |
| VV | 5"1.NP" | 5,000  |
| VV | 5"2.NP" | 5,000  |
| VV | Součet  | 13,000 |

|    |   |           |                                                                                                                                                  |     |       |            |            |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|----------------|
| 44 | K | 17.2      | Montáž ZP                                                                                                                                        | kpl | 1,000 | 126 170,00 | 126 170,00 |                |
| 45 | K | 18.2      | Doprava materiálu a pracovníků                                                                                                                   | %   | 3,000 | 8 090,00   | 24 270,00  |                |
| 46 | K | 19.2      | Žednické přípomoc / drážky, průrazy, vyplnění, začištění/                                                                                        | %   | 3,000 | 8 090,00   | 24 270,00  |                |
| 47 | K | 998725202 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | %   | 1,000 | 8 090,00   | 8 090,00   | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

## 004.2.3. - 004.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

352 217,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
352 217,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
73 965,57  
0,00

Cena s DPH

v CZK

426 182,57

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

**O04.2.3. - O04.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**352 217,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

52 410,00

8 - Trubní vedení

52 410,00

PSV - Práce a dodávky PSV

299 807,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

299 807,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis: 004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3: 004.2.3. - 004.2.3. - Kanalizace, sifony a armatury

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 352 217,00

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |           |                                                                                                                                       |           |        |          |           |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------|----------------|
| D HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                   | 52 410,00 |        |          |           |                |
| D 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |           | Trubní vedení                                                                                                                         | 52 410,00 |        |          |           |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K | 871265211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110 | m         | 15,000 | 286,00   | 4 290,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p> |   |           |                                                                                                                                       |           |        |          |           |                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K | 871275211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125 | m         | 10,000 | 2 997,00 | 29 970,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p> |   |           |                                                                                                                                       |           |        |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 871315211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160 | m  | 55,000   | 330,00       | 18 150,00         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

PSC

D PSV

Práce a dodávky PSV

299 807,00

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

299 807,00

|    |    |           |                                                                                                                    |     |         |          |            |                |
|----|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|----------------|
| 4  | K  | 721174025 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100                                  | m   | 80,000  | 423,00   | 33 840,00  | CS ÚRS 2016 01 |
| 5  | K  | 721174026 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 125                                  | m   | 20,000  | 484,00   | 9 680,00   | CS ÚRS 2016 01 |
| 6  | K  | 721174027 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 150                                  | m   | 15,000  | 599,00   | 8 985,00   | CS ÚRS 2016 01 |
| 7  | K  | 721175102 | Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 40<br>- hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))       | m   | 70,000  | 418,00   | 29 260,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|    | VV |           | 25"D 32"                                                                                                           |     | 25,000  |          |            |                |
|    | VV |           | 45"D 40"                                                                                                           |     | 45,000  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                             |     | 70,000  |          |            |                |
| 8  | K  | 721175103 | Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 50<br>- hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))       | m   | 29,000  | 418,00   | 12 122,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 9  | K  | 721175104 | Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 75<br>- hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1))       | m   | 44,000  | 478,00   | 21 032,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 10 | K  | 721175112 | Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé odpadní (svislé) DN 110<br>- hlukový útlum dle DIN 4109 (30dB(1)) | m   | 182,000 | 561,00   | 102 102,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 11 | K  | 721175113 | Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé [POLO-KAL systém] odpadní (svislé) DN 125                         | m   | 55,000  | 632,00   | 34 760,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 12 | K  | 721226511 | Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40                                        | kus | 26,000  | 220,00   | 5 720,00   | CS ÚRS 2016 01 |
| 13 | M  | 286156020 | čistící tvarovka HTRE, DN 75                                                                                       | kus | 3,000   | 82,00    | 246,00     | CS ÚRS 2017 01 |
| 14 | M  | 286156030 | čistící tvarovka HTRE, DN 100                                                                                      | kus | 3,000   | 88,00    | 264,00     | CS ÚRS 2017 01 |
| 15 | M  | 286156040 | čistící tvarovka HTRE, DN 125                                                                                      | kus | 4,000   | 231,00   | 924,00     | CS ÚRS 2017 01 |
| 16 | K  | 721273153 | Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110                                                                     | kus | 3,000   | 632,00   | 1 896,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 17 | K  | 721274109 | Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí 5,5l/s                                                                     | kus | 2,000   | 1 083,00 | 2 166,00   |                |
| 18 | K  | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125                                                            | m   | 505,000 | 16,00    | 8 080,00   | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 15+10                                                                                                                                           |     | 25,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 80+20                                                                                                                                           |     | 100,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 70+29+44+182+55                                                                                                                                 |     | 380,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                          |     | 505,000  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 721290112  | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200                                                                                | m   | 70,000   | 16,00        | 1 120,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PSC |            | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 55                                                                                                                                              |     | 55,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 15                                                                                                                                              |     | 15,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                          |     | 70,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 721169411  | Montáž odvaděče kondenzátu od VZT jednotek DN 15                                                                                                | ks  | 5,000    | 330,00       | 1 650,00          |                 |
| 21 | M   | 10.888.767 | Rozvaděčové systémy a přístroje Rozvaděčové systémy Odtoky kondenzátu rozvaděčů Odtok kondenzátu, bal=6ks                                       | ks  | 5,000    | 759,00       | 3 795,00          |                 |
| 22 | M   | 10.889.138 | Rozvaděčové systémy a přístroje Rozvaděčové systémy Odtoky kondenzátu rozvaděčů Hadice pro odvod kondenzátu                                     | ks  | 1,000    | 550,00       | 550,00            |                 |
| 23 | M   | 21.1       | Pomocný materiál                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 1 650,00     | 1 650,00          |                 |
| 24 | K   | 30.1       | Označení výtokových armatur a potrubí                                                                                                           | kpl | 1,000    | 330,00       | 330,00            |                 |
| 25 | K   | 28.1       | Doprava materiálu a pracovníků                                                                                                                  | %   | 3,000    | 2 805,00     | 8 415,00          |                 |
| 26 | K   | 29.1       | Zednické přípomoc /drážky, průrazy, vyplnění, začištění/                                                                                        | %   | 3,000    | 2 805,00     | 8 415,00          |                 |
| 27 | 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 | %   | 1,000    | 2 805,00     | 2 805,00          | CS ÚRS 2017 01  |

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.2. - 004.2. - ZTI

Úroveň 3:

## 004.2.4. - 004.2.4. - Venkovní rozvody

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

898 737,25

DPH základní  
snížená

Základ daně  
898 737,25  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
188 734,82  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 087 472,07

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.2. - O04.2. - ZTI

Úroveň 3:

**O04.2.4. - O04.2.4. - Venkovní rozvody**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**898 737,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**898 737,25**

1 - Zemní práce

346 241,80

4 - Vodorovné konstrukce

16 585,92

8 - Trubní vedení

499 384,00

8\_2 - Trubní vedení - venkovní kanalizace dešťová

242 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 525,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.2. - 004.2. - ZTI  
Úroveň 3: 004.2.4. - 004.2.4. - Venkovní rozvody

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 898 737,25

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |           |                                                                                                                                                                    |            |         |        |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|------------|----------------|
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | HSV       | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                | 898 737,25 |         |        |            |                |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 1         | Zemní práce                                                                                                                                                        | 346 241,80 |         |        |            |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K | 131201201 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                                         | m3         | 40,000  | 638,00 | 25 520,00  | CS ÚRS 2016 01 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |           | 40"dešťová retenční nádrž"                                                                                                                                         | 40,000     |         |        |            |                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K | 131201209 | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                       | m3         | 40,000  | 42,00  | 1 680,00   | CS ÚRS 2016 01 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K | 132201101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                                   | m3         | 187,200 | 660,00 | 123 552,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. |   |           |                                                                                                                                                                    |            |         |        |            |                |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |           |                                                                                                                                                                    |            |         |        |            |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |           | (35+40+60)*0,6*1"vodovodní rozvody"                                                                                                                                | 81,000     |         |        |            |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |           | (37+90+50)*0,6*1"kanalizační rozvody"                                                                                                                              | 106,200    |         |        |            |                |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |           | Součet                                                                                                                                                             | 187,200    |         |        |            |                |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K | 132201109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3         | 187,200 | 187,00 | 35 006,40  | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 133201101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3                                                                               | m3     | 12,600   | 975,00       | 12 285,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. |     |           |                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 9*1,4"revizní šachty"                                                                                                                                                                                 | 12,600 |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 133201109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                             | m3     | 12,600   | 137,00       | 1 726,20          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. |     |           |                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3     | 95,160   | 253,00       | 24 075,48         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PSC |           |                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV  |           | 40+187,2+12,6                                                                                                        |    | 239,800  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV  |           | -144,64                                                                                                              |    | -144,640 |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VV  |           | Součet                                                                                                               |    | 95,160   |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 95,160   | 185,00       | 17 604,60         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                          | m3 | 95,160   | 16,00        | 1 522,56          | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

|    |   |           |                                                                       |   |         |        |           |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 10 | K | 171201211 | Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 171,288 | 165,00 | 28 262,52 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

95,16\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

171,288

|    |   |           |                                                                                                                                                     |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 11 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>- zpětný | m3 | 144,640 | 275,00 | 39 776,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PSC |           |                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | 10"dešťová retenční nádrž"                                                                                                                                                                                       |    | 10,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | 9*0,4                                                                                                                                                                                                            |    | 3,600    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (35+40+60)*0,6*0,7"vodovodní rozvody"                                                                                                                                                                            |    | 56,700   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (37+90+50)*0,6*0,7"kanalizační rozvody"                                                                                                                                                                          |    | 74,340   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                           |    | 144,640  |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 37,440   | 391,00       | 14 639,04         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. |     |           |                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC |           |                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | (35+40+60)*0,6*0,2"vodovodní rozvody"                                                                                     |    | 16,200   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | (37+90+50)*0,6*0,2"kanalizační rozvody"                                                                                   |    | 21,240   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Součet                                                                                                                    |    | 37,440   |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 583373030 | šterkopisek frakce 0-8                                                                                                    | t  | 74,880   | 275,00       | 20 592,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 37,44*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |    | 74,880   |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                           |    |          |              | 16 585,92         |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm                                | m3 | 18,720   | 886,00       | 16 585,92         | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC |           |                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | (35+40+60)*0,6*0,1"vodovodní rozvody"                                                                                     |    | 8,100    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | (37+90+50)*0,6*0,1"kanalizační rozvody"                                                                                   |    | 10,620   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | Součet                                                                                                                    |    | 18,720   |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                           |    |          |              | 499 384,00        |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 871161141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m  | 35,000   | 165,00       | 5 775,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 286131100 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 25 x 3,5 mm vč. ostatních tvarovek                                         | m  | 38,500   | 44,00        | 1 694,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                  |    | 38,500   |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 871171141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm | m  | 40,000   | 165,00       | 6 600,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | výtlačné potrubí užitkové vody                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PSC |           |                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 286131110 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm vč. ostatních tvarovek                                         | m  | 44,000   | 99,00        | 4 356,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VV  |           | 40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                  |    | 44,000   |              |                   |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód                                      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 871211141                                | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm<br>- hlavní přívod pitné vody z objektu "A"                                                                                    | m  | 60,000   | 220,00       | 13 200,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 286131130                                | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm vč. ostatních tvarovek                                                                                                                                                                         | m  | 66,000   | 220,00       | 14 520,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 66,000   |              |                   |                 |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 871305211                                | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125<br>- venkovní dešťová kanalizace<br>- splašková venkovní kanalizace                                                 | m  | 37,000   | 297,00       | 10 989,00         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 32"venkovní dešťová kanalizace"          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 32,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 5"splašková venkovní kanalizace"         |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 5,000    |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | Součet                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 37,000   |              |                   |                 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 871315221                                | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160<br>- stoka S-B<br>- venkovní dešťová kanalizace<br>- přípojky dešťové kanalizace<br>- splašková venkovní kanalizace | m  | 90,000   | 374,00       | 33 660,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 25"stoka S-B"                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 25,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 25"venkovní dešťová kanalizace"          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 25,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 28"přípojky dešťové kanalizace"          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 28,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 12"splašková venkovní kanalizace"        |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 12,000   |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | Součet                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 90,000   |              |                   |                 |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 871355221                                | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200<br>-stoka S-A                                                                                                       | m  | 50,000   | 12,00        | 600,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC<br>Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m. |     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 50"stoka S-A"                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 50,000   |              |                   |                 |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ            | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 24           | K   | 891231111 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus           | 1,000    | 660,00       | 660,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| 25           | M   | 422211300 | Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s nástrčnými hrdly krátká S 2000, pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4040E2 DN 50/63 PN16                                                                                                                                                                                                              | kus           | 1,000    | 5 830,00     | 5 830,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 26           | K   | 894812900 | Revizní šachty pro dešťovou a splaškovou kanalizaci vč. poklopu poklop betonový (pro zatížení) s betonovým konusem (7 t)<br>- dodání vč. osazení                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl           | 9,000    | 16 500,00    | 148 500,00        |                 |
|              | VV  |           | 2"revizní šachta DN1000 (ŠJ-1,ŠJ-2)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               | 2,000    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | 3"revizní šachta DN600 (ŠJ-3,ŠS-1,ŠS-2)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | 3,000    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | 3"revizní šachta DN600 (ŠD-1,ŠD-2,ŠD-4)"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | 3,000    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | 1"revizní šachta DN1000 regulační"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 1,000    |              |                   |                 |
|              | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 9,000    |              |                   |                 |
| 27           | K   | 899231110 | Úprava a výsek šachty ŠJ-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus           | 1,000    | 11 000,00    | 11 000,00         |                 |
| <b>D 8_2</b> |     |           | <b>Trubní vedení - venkovní kanalizace dešťová</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |              | <b>242 000,00</b> |                 |
| 28           | K   | 382411115 | Zemní nádrž objemu 30 m3 (z PE) na dešťovou vodu - komplet vč. vystrojení ATS a filtrace, vč. zemních prací stat.zajištění a příp.obetonování                                                                                                                                                                                                                                                                | kus-<br>odhad | 1,000    | 242 000,00   | 242 000,00        | CS ÚRS 2016 01  |
| <b>D 9</b>   |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |          |              | <b>36 525,53</b>  |                 |
| 29           | M   | 21.1      | Pomocný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl           | 1,000    | 2 200,00     | 2 200,00          |                 |
| 30           | K   | 722290215 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m             | 135,000  | 44,00        | 5 940,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|              |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku. |               |          |              |                   |                 |
|              |     |           | PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |          |              |                   |                 |
|              |     |           | VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 35+40+60 | 135,000      |                   |                 |
| 31           | K   | 722290234 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m             | 135,000  | 44,00        | 5 940,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|              |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku. |               |          |              |                   |                 |
|              |     |           | PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |          |              |                   |                 |
|              |     |           | VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 35+40+60 | 135,000      |                   |                 |
| 32           | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                                                                                                                                                                           | t             | 116,323  | 110,00       | 12 795,53         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce. |     |          |              |                   |                 |
| 33  | K   | 33        | Doprava materiálu a pracovníků                                                                                                                                                                                                                                       | %   | 5,000    | 268,00       | 1 340,00          |                 |
| 34  | K   | 721211621 | Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti)<br>Vtok dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226 (s mechanickou zápachovou uzávěrkou- klapkou): 4,20 l/s<br>materiál : PP, litina                                                         | kus | 2,000    | 2 739,00     | 5 478,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 35  | K   | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125                                                                                                                                                                                                              | m   | 37,000   | 16,00        | 592,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| VV  |     |           | 32+5                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 37,000   |              |                   |                 |
| 36  | K   | 721290112 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200                                                                                                                                                                                                     | m   | 140,000  | 16,00        | 2 240,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 90+50                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 140,000  |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.1 - Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

517 010,48

DPH základní  
snížená

Základ daně  
517 010,48  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
108 572,20  
0,00

Cena s DPH

v CZK

625 582,68

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## **O04.3.1.1 - Strukturovaná kabeláž**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady soupisu celkem**

**517 010,48**

#### **D1 - Strukturovaná kabeláž (SK)**

**517 010,48**

D2 - Materiál:

313 838,48

D3 - Strukturovaná kabeláž SK - Rack

121 467,00

D4 - Strukturovaná kabeláž SK

28 037,00

D5 - Kabely a elektroinstalační materiál

164 334,48

D6 - Montáž:

203 172,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.1 - Strukturovaná kabeláž

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 517 010,48

|   |    |                                 |            |
|---|----|---------------------------------|------------|
| D | D1 | Strukturovaná kabeláž (SK)      | 517 010,48 |
| D | D2 | Materiál:                       | 313 838,48 |
| D | D3 | Strukturovaná kabeláž SK - Rack | 121 467,00 |

|    |   |        |                                                                                                                                              |    |       |           |           |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1  | M | Pol3   | 19" rozvaděč, stojanový, výška 42U, šířka 600mm, hloubka 600mm. černá barva., Prosklené dveře, kouřové sklo. Perforovaný horní a dolní kryt. | ks | 1,000 | 11 890,00 | 11 890,00 |  |
| 2  | M | Pol151 | Stropní/podlahový ventilátor do stojanových rozvaděčů, 2 ventilátory o průměru 12cm.                                                         | ks | 1,000 | 816,00    | 816,00    |  |
| 3  | M | Pol152 | Plastové vyvazovací oko je možné umístit kamkoliv to dovoluje šroubové uchycení.                                                             | ks | 4,000 | 39,00     | 156,00    |  |
| 4  | M | Pol153 | Propojovací panel, 24 portů RJ-45, 30u pozlacení, narážecí kontakty duálně normal/LSA. Vyvazovací úchytky za panelem.                        | ks | 4,000 | 3 233,00  | 12 932,00 |  |
| 5  | M | Pol154 | Patch panel telefonní 1U/ 19", 25 portů cat.3                                                                                                | ks | 1,000 | 3 507,00  | 3 507,00  |  |
| 6  | M | Pol155 | Vyvazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm.                     | ks | 2,000 | 254,00    | 508,00    |  |
| 7  | M | Pol156 | Vyvazovací panel 2U, celokovový s kovovým krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů. Rozměr pro kabely 9*4,5cm              | ks | 2,000 | 1 316,00  | 2 632,00  |  |
| 8  | M | Pol157 | Police 280mm určená pro montáž do libovolných 19 rozvaděčů. Čelní uchycení, 25kg nosnost, výška 1U.                                          | ks | 2,000 | 499,00    | 998,00    |  |
| 9  | M | Pol158 | 19" optický rozvaděč, barva černá, kovová skříň hloubky 245mm, kazeta na 24 svarků. Vana výsuvná.                                            | ks | 1,000 | 2 407,00  | 2 407,00  |  |
| 10 | M | Pol159 | Adaptér LC, duplexní (dva konektory) pro instalaci do optického rozvaděče.                                                                   | ks | 8,000 | 66,00     | 528,00    |  |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | M   | Pol160 | Jednostraně konektorovaný optický kabel (pigtail) s koncovkou LC, multi mode 50/125um, 1m                                                                    | ks | 16,000   | 560,00       | 8 960,00          |                 |
| 12 | M   | Pol161 | ochranu optického sváru                                                                                                                                      | ks | 16,000   | 18,00        | 288,00            |                 |
| 13 | M   | Pol162 | Patch kabel FO LC-LC 2m, 50/125 duplex , LS0H, OM3 vhodný i pro 10Gbit.                                                                                      | ks | 4,000    | 294,00       | 1 176,00          |                 |
| 14 | M   | Pol163 | SWITCH 2 Gigabitové porty 1000Base-TP/SFP. 24 portů 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at zařízení, celkový výkon 300W.                     | ks | 2,000    | 11 988,00    | 23 976,00         |                 |
| 15 | M   | Pol164 | SWITCH 2 Gigabitové porty 1000Base-TP/SFP. 16 portů 10/100Base-TX s možností napájení dalších IEEE 802.3at zařízení, celkový výkon 300W.                     | ks | 1,000    | 11 711,00    | 11 711,00         |                 |
| 16 | M   | Pol165 | SWITCH Gigabitový UltraPoE přepínač, 8x 1000Base-T s napájením, 2x TP+2x SFP 1000Base-X, IEEE 802.3at celkový výkon 380W.                                    | ks | 2,000    | 13 892,00    | 27 784,00         |                 |
| 17 | M   | Pol166 | Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-SX, duplexní LC konektor, multimode. Max. 550m. Vlnová délka 850nm. Cisco, Planet kompatibilní. Ekvivalent GLC-SX. | ks | 4,000    | 1 441,00     | 5 764,00          |                 |
| 18 | M   | Pol167 | 19" rozvodný panel 5x230V, ČSN, kabel 3m, přepětová ochrana, vč. montážních držáků do racku                                                                  | ks | 2,000    | 977,00       | 1 954,00          |                 |
| 19 | M   | Pol168 | Patch kabel Cat 5e UTP 1,5m - modrý                                                                                                                          | ks | 24,000   | 60,00        | 1 440,00          |                 |
| 20 | M   | Pol169 | Patch kabel Cat 5e UTP 1m - modrý                                                                                                                            | ks | 31,000   | 40,00        | 1 240,00          |                 |
| 21 | M   | Pol170 | Patch kabel Cat 5e UTP 1m - žlutý                                                                                                                            | ks | 5,000    | 40,00        | 200,00            |                 |
| 22 | M   | Pol171 | Patch kabel Cat 5e UTP 1m - zelený                                                                                                                           | ks | 15,000   | 40,00        | 600,00            |                 |

**D D4 Strukturovaná kabeláž SK 28 037,00**

|    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 23 | M | Pol172 | Stropní duální přístupový bod 802.11ac pro až 1,75Gb/s bezdrátovou komunikaci, komunikuje v pásmech 2,4 a 5GHz, 3 antény pro každé pásmo, Beamforming., Gigabit ethernet 1x RJ-45. Šifrování WPA/WPA2, Multiple-SSID x16, podpora VLAN a STP, až 50+50 připojených WiFi klientů najednou. Interní RADIUS server. Interní NMS pro řízení a správu až 6 jednotek najednou. Napájení PoE nebo DC 12V. | ks | 8,000  | 1 851,00 | 14 808,00 |  |
| 24 | M | Pol173 | Kryt zásuvky Tango pro nosné masky 5014A-A100 B bílý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 32,000 | 83,00    | 2 656,00  |  |
| 25 | M | Pol174 | Maska nosná Tango 2 otvory 5014A-B1018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 13,000 | 36,00    | 468,00    |  |
| 26 | M | Pol175 | Maska nosná Tango 1 otvor 5014A-B1017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 19,000 | 36,00    | 684,00    |  |
| 27 | M | Pol176 | Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 14,000 | 26,00    | 364,00    |  |
| 28 | M | Pol177 | 3901A-B10 B rámeček jednonásobný, bílý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 11,000 | 29,00    | 319,00    |  |
| 29 | M | Pol178 | Modul keystone RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 59,000 | 127,00   | 7 493,00  |  |
| 30 | M | Pol179 | Konektor RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 15,000 | 83,00    | 1 245,00  |  |

**D D5 Kabely a elektroinstalační materiál 164 334,48**

|    |   |        |                                       |    |        |       |          |  |
|----|---|--------|---------------------------------------|----|--------|-------|----------|--|
| 31 | M | Pol180 | Krabice montážní pro vestavnou montáž | ks | 30,000 | 98,00 | 2 940,00 |  |
|----|---|--------|---------------------------------------|----|--------|-------|----------|--|

Poznámka k položce:

Způsob montáže: pod omítku.

Vstupní otvory: 7 x průměr 20 mm.

P

| PČ | Typ | Kód    | Popis                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|-----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | M   | Pol181 | Krabice do sdk dvouplášťová | ks | 2,000    | 104,00       | 208,00            |                 |

Poznámka k položce:

Popis:

Krabice vyhovuje dle dřive platné normy ČSN 73 0862 do materiálů třídy hořlavosti A - C3.  
Speciální přidaný vnější plášť. Montážní šrouby jsou opatřené trojchodým závitem pro rychlou instalaci.

Způsob montáže: do dutých stěn

Technické parametry:

Výrobce: KOPOS

Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí: 400V

Zkouška žhavou smýčkou o teplotě: 850 °C

Teplota okolí: -5 - + 60 °C

Třída reakce na oheň A - C3

Rozměry:

Průměr: 80 mm

Hloubka: 50 mm

Průměr frézovaného otvoru: 79,5 mm

|    |   |          |                                                 |    |       |        |        |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 33 | M | Pol181.2 | Instalační krabice do dutých stěn - přístrojová | ks | 1,000 | 146,48 | 146,48 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

Poznámka k položce:

Materiál: PVC samozhášivé

Teplotní odolnost: -5 až +60 °C

Vyrobena z bezolovnatého materiálu

Zkouška žhavou smýčkou: 850 °C

- Na vnější straně dna krabice jsou hroty, které po přitlačení na stěnu předznačují vrtací body.

Technická specifikace:

Materiál: Tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C.

Krabice dle požadavků ČSN EN 60 670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teple a hoření žhavou smýčkou s teplotou 850 °C. Nad rámec požadavků této normy je prováděna na krabicích zkouška odolnosti proti šíření plamene, jak to vyžadovala ČSN 37 0100.

KOPOS KOLÍN jako výrobce doporučuje montáž krabic na a do stavebních hmot třídy reakce na

oheň A1 až C nebo D ve smyslu ČSN EN 13 501-1 (popř. dle dřive platné normy ČSN 73 0862

Hořlavost stavebních hmot: Montáž krabic na a do materiálů stupně hořlavosti A až C2)

Krabice jsou určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A.

|    |   |          |                                 |    |       |        |        |  |
|----|---|----------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 34 | M | Pol181.3 | Krabice odbočná do sádrokartonu | ks | 2,000 | 211,00 | 422,00 |  |
|----|---|----------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

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

Poznámka k položce:

Technické údaje:

Druh: rozvodná krabice

Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí:  $U_n < 400 \text{ V}$

Jmenovitý proud:  $I_n < 16 \text{ A}$

Teplota okolí:  $T -5 - 60 \text{ °C}$

Testováno žhavou smyčkou o teplotě:  $850 \text{ °C}$

Způsob montáže: do dutých stěn

Šířka: 155 mm

Výška: 155 mm

Hloubka: 64 mm

Vstupní otvory: 8 x průměr 30 mm, 6 x průměr 25 mm, 14 x průměr 20 mm, 4 x průměr 16 mm, 20 x průměr 10 mm, 8 x průměr 10 x 20 mm

P

Použití:

Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:

Při montáži do podkladů třídy reakce na oheň A2 až C nebo D (popř. dle dříve platné normy ČSN 73 0862 Hořlavost stavebních hmot: Montáž krabic na a do materiálů stupně hořlavosti B až C2) je možné svorkovat do napětí 400 V, při montáži do podkladů třídy reakce na oheň A1 (popř. dle dříve platné normy ČSN 73 0862 Hořlavost stavebních hmot: Montáž krabic na a do materiálů stupně hořlavosti A) do napětí 500 V. Drážky v rozích krabice umožňují natočit víko v obou směrech oproti nainstalované krabici  $\pm 5^\circ$ . Pro snadnější manipulaci s vodiči lze vylomit sloupky na dně krabice. V případě odstranění upevňovacích šroubů lze krabici použít pod omítku. Krabice je balena samostatně a dodává se společně s víčkem.

Odpovídá normám: ČSN 37 0100

Průměr frézovaného otvoru: 40 mm

|    |   |        |                                                                                          |      |           |        |            |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------|--|
| 35 | M | Pol182 | Instalace do betonových konstrukcí - Krabice, víčko , spodek , rozpěrná trubka , podpěra | sada | 1,000     | 419,00 | 419,00     |  |
| 36 | M | Pol183 | Kabel UTP Cat5e LSOH                                                                     | m    | 4 543,000 | 23,00  | 104 489,00 |  |
| 37 | M | Pol184 | FO kabel, 50/ 125, 4c, J/A-DQ(ZN)H WBF,LSOH, AE02, CLT, KDP, OM3                         | m    | 245,000   | 57,00  | 13 965,00  |  |
| 38 | M | Pol204 | Kabel yy-JZ 2x0,75                                                                       | m    | 84,000    | 37,00  | 3 108,00   |  |
| 39 | M | Pol185 | Kabel SYKFY 15x2x05                                                                      | m    | 50,000    | 59,00  | 2 950,00   |  |
| 40 | M | Pol186 | elektroinstalační ohebné trubky 20mm                                                     | m    | 79,000    | 72,00  | 5 688,00   |  |

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

Poznámka k položce:

Elektroinstalační ohebné trubky

Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.

Vhodné pro montáž do dutých zdí, příček, stropů a do betonu.

Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22.

Spojení nebo přichycení trubek lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám

P

|    |   |        |                                                |   |        |       |          |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|--|
| 41 | M | Pol187 | Ohebná elektroinstalační trubka 50mm BEZ DRÁTU | m | 16,000 | 89,00 | 1 424,00 |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|--|

Poznámka k položce:

Barva: tmavě šedá RAL 7012

Materiál:

samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Mechanická odolnost: střední

Mechanická pevnost: 750 N/5 cm

Teplota okolí: T -5 - 60 °C

Způsob montáže:

Instalace na povrch, do omítky nebo pod omítku, do dutých zdí, příček, stropů a do betonu.

Vnější průměr trubky: 50 mm

Vnitřní průměr min.: 39,6 mm

P

Použití:

Trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech stupňů hořlavosti (A - C3)

Popis:

Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22. Spojení nebo přichycení trubek lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám.

Odpovídá normám: EN 61 386-3321

Balení: 25 m

Hmotnost balení: 7,0 kg

|    |   |        |                                                |   |       |       |       |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|--|
| 42 | M | Pol188 | trubka ohebná, 25mm, EN 750 N, PVC, tmavě šedá | m | 1,000 | 71,00 | 71,00 |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------|---|-------|-------|-------|--|

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

Poznámka k položce:

Ohebná instalační trubka se střední mechanickou odolností.

Technické parametry:

•Materiál: PVC

•Samozhášivý materiál: 30 sec.

•Teplotní odolnost, rozsah použití: -5 až 60 °C

•Mechanická odolnost: 750 N/5 cm

•Vnější průměr : 25 mm

•Vnitřní průměr: 18,3 mm

•Tolerance: délky ± 1 %

•Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.

•Vhodné pro montáž do dutých zdí, příček, stropů.

•Výrobce doporučuje montáž plastových trubek při teplotách nad 0 °C.

•Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22.

•Třída reakce na oheň: A1 - F

•Kód třídění: 33212

•Odpovídá normám: ČSN EN 61386-1 ed.2

•Balení: 50 m

|    |   |        |                        |   |         |        |           |  |
|----|---|--------|------------------------|---|---------|--------|-----------|--|
| 43 | M | Pol189 | skupinový držák SD 2 S | m | 264,000 | 51,00  | 13 464,00 |  |
| 44 | M | Pol190 | Drátěný žlab 125/50    | m | 10,000  | 404,00 | 4 040,00  |  |

P

Poznámka k položce:

ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky...)

|    |   |        |                                                        |     |       |           |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 45 | M | Pol205 | ostatní montážní amteriál (sádra,šrouby,váz.pásky ...) | kpl | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

D D6

Montáž:

203 172,00

|    |   |        |                                                 |     |         |           |           |  |
|----|---|--------|-------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|--|
| 46 | K | Pol191 | Montáž kabelových tras SD2                      | ks  | 264,000 | 104,00    | 27 456,00 |  |
| 47 | K | Pol192 | Montáž kabelových tras mars                     | ks  | 10,000  | 1 456,00  | 14 560,00 |  |
| 48 | K | Pol193 | Montáž kabelových tras LV24x22                  | ks  | 30,000  | 52,00     | 1 560,00  |  |
| 49 | K | Pol194 | Montáž instalačních krabic                      | m   | 31,000  | 63,00     | 1 953,00  |  |
| 50 | K | Pol195 | Montáž instalačních krabic do sdk               | m   | 3,000   | 63,00     | 189,00    |  |
| 51 | K | Pol196 | Uložení rozvodů do ŽB konstrukcí                | kpl | 1,000   | 28 380,00 | 28 380,00 |  |
| 52 | K | Pol197 | Montáž rozvaděče rack vč. Vybavení              | kpl | 1,000   | 14 465,00 | 14 465,00 |  |
| 53 | K | Pol198 | Zapojení utp cat5e na patch panel               | ks  | 74,000  | 110,00    | 8 140,00  |  |
| 54 | K | Pol199 | Optický svár 1 vlákno                           | ks  | 16,000  | 495,00    | 7 920,00  |  |
| 55 | K | Pol200 | Osazení a zapojení datových zásuvek             | ks  | 59,000  | 176,00    | 10 384,00 |  |
| 56 | K | Pol201 | Zapojení konektorů RJ45                         | ks  | 15,000  | 176,00    | 2 640,00  |  |
| 57 | K | Pol202 | Certifikační měření sítě a vyhotovení protokolu | kpl | 1,000   | 6 050,00  | 6 050,00  |  |
| 58 | K | Pol203 | Dokumentace skutečného provedení                | kpl | 1,000   | 16 500,00 | 16 500,00 |  |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                     | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------|-----------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| P  |     |        | Poznámka k položce:<br>ostatní režijní náklady a dopravné |    |          |                 |                   |                    |
| 59 | K   | Pol206 | Zednické přípomoce                                        | %  | 1,000    | 11 000,00       | 11 000,00         |                    |
| 60 | K   | Pol207 | Doprava materiálu a přeprava pracovníků                   | %  | 1,000    | 51 975,00       | 51 975,00         |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.2 - Kamerový systém (IPCS)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

74 611,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
74 611,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
15 668,31  
0,00

Cena s DPH

v CZK

90 279,31

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.2 - Kamerový systém (IPCS)

Místo: Beroun, Preislerova ul.  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Datum: 27. 2. 2018  
Projektant: 0

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>74 611,00</b> |
| D1 - Kamerový systém (IPCS)   | 74 611,00        |
| D2 - Materiál:                | 61 499,00        |
| D3 - Kamerový systém          | 61 499,00        |
| D4 - Montáž:                  | 13 112,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.2 - Kamerový systém (IPCS)

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 74 611,00

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |           |           |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
|   | D | D1     | Kamerový systém (IPCS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |           | 74 611,00 |  |
|   | D | D2     | Materiál:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |           | 61 499,00 |  |
|   | D | D3     | Kamerový systém                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |           | 61 499,00 |  |
| 1 | M | Pol204 | Síťový video rekordér 8x IP 8Mpix do 80Mb/s, H.265+, 1x HDD, 4K-HDMI/VGA, CZ, kov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000 | 12 067,00 | 12 067,00 |  |
|   | P |        | Poznámka k položce:<br>Síťový video rekordér pro 8 kamer, povoleny kombinace různých rozlišení do 8Mpix, snímkování a datových toků do 80Mb/s. Podpora komunikace mezi záznamovým zařízením a kamerami více výrobců, podpora komprese H.265/H.264.<br>1x LAN, 2x USB. Pozice pro 1x SATA HDD. 4K-HDMI/VGA výstup, 1x audio in+out. Vzdálené ovládání z web prohlížeče, P2P a mobilní přístup, CZ menu a prostředí, CMS utilita. Napájení DC 12V. |    |       |           |           |  |
| 2 | M | Pol205 | pevný disk, 64MB cache, 3,5", NCQ, Surveillance 24/7, ST3000VX006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 1,000 | 3 729,00  | 3 729,00  |  |
|   | P |        | Poznámka k položce:<br>Spolehlivý a výkonný 3,5" pevný disk pro kamerové systémy, kapacita 3 TB, 64 MB vyrovnávací paměť, 5900 otáček za minutu, 3 disky/6 hlav, rozhraní SATA 6 Gb/s.<br><br>Mean Time Between Failure (MTBF)=1mil.hodin. Vhodný pro nepřetržitý provoz, vylepšená efektivita chlazení a napájení. Disk není určený pro PC stanice a servery.                                                                                   |    |       |           |           |  |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | M   | Pol206   | Venkovní 4-megapixelová IP síťová kamera, s kompresí videa H.264+, snimač CMOS 1/3" s progresivním skenem, citlivost až 0,1Lux v barevném režimu. Ovládaný objektiv 2.7-12mm (100-35 stupňů), autofocus, WDR(120dB), ICR, IR přísvit do 60m. 1x LAN, PoE 802.3af. Dual streaming, RTSP, Voděodolná IP67. Micro SD slot. | ks  | 4,000    | 9 592,00     | 38 368,00         |                 |
| 4  | M   | Pol207   | Krabice pod bullet kamery                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 4,000    | 506,00       | 2 024,00          |                 |
| 5  | M   | Pol208   | Patch kabel Cat 5e UTP 0,25m žlutý                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 4,000    | 36,00        | 144,00            |                 |
| 6  | M   | Pol209   | UPS ID80, 800VA/480W                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 4 259,00     | 4 259,00          |                 |
| 7  | M   | Pol205.1 | ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky ...)                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 908,00       | 908,00            |                 |

D D4

Montáž:

13 112,00

|    |   |        |                                                      |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 8  | K | Pol210 | Montáž a zapojení kamer                              | ks  | 4,000 | 352,00   | 1 408,00 |  |
| 9  | K | Pol211 | Montáž NVR do rack                                   | ks  | 1,000 | 352,00   | 352,00   |  |
| 10 | K | Pol212 | Montáž UPS do rack                                   | ks  | 1,000 | 352,00   | 352,00   |  |
| 11 | K | Pol213 | Nastavení, programování a odzkoušení systému, revize | kpl | 1,000 | 4 950,00 | 4 950,00 |  |

P

Poznámka k položce:  
ostatní režijní náklady a dopravné

|    |   |        |                                  |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 12 | K | Pol203 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 |  |
|----|---|--------|----------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

P

Poznámka k položce:  
ostatní režijní náklady a dopravné

|    |   |        |                                         |   |       |          |          |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------|---|-------|----------|----------|--|
| 13 | K | Pol216 | Zednické přípomoce                      | % | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,00 |  |
| 14 | K | Pol217 | Doprava materiálu a přeprava pracovníků | % | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,00 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.3 - Video vrátný (VDT)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**146 312,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
146 312,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
30 725,52  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**177 037,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## **O04.3.1.3 - Video vrátný (VDT)**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady soupisu celkem**

**146 312,00**

#### **D1 - Video vrátný (VDT)**

**146 312,00**

D2 - Materiál:

146 312,00

D3 - Video vrátný

132 155,00

D4 - Montáž:

14 157,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.3 - Video vrátný (VDT)

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 146 312,00

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                         |    |        |          |            |  |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|
|   | D | D1     | Video vrátný (VDT)                                                                                                                                                                                                      |    |        |          | 146 312,00 |  |
|   | D | D2     | Materiál:                                                                                                                                                                                                               |    |        |          | 146 312,00 |  |
|   | D | D3     | Video vrátný                                                                                                                                                                                                            |    |        |          | 132 155,00 |  |
| 1 | M | Pol214 | Bytový monitor IP, dotykový TFT 7", PoE 802.3af ,paměť                                                                                                                                                                  | ks | 13,000 | 6 150,00 | 79 950,00  |  |
|   | P |        | Poznámka k položce:<br>Wi-Fi Indoor Monitor<br><br>> 7" TFT Capacitive touch screen, 1024x600<br>> IPC surveillance<br>> Alarm integration<br>> Micro SD card optional, max 32GB<br>> Record & Snapshot(SD card needed) |    |        |          |            |  |
| 2 | M | Pol215 | Modulární IP dveřní stanice, kryt zápusťný pro panel pro tři moduly                                                                                                                                                     | ks | 2,000  | 1 659,00 | 3 318,00   |  |
|   | P |        | Poznámka k položce:<br>Zapuštěná skříňka pro 3 moduly<br><br>> Materiál: SPCC<br>> Velikost: 367,4mm * 143,4mm * 50,8mm<br>> Hmotnost: 0,9kg<br>> Zapuštěná skříňka                                                     |    |        |          |            |  |
| 3 | M | Pol216 | Modulární IP dveřní stanice, panel pro tři moduly                                                                                                                                                                       | ks | 2,000  | 2 703,00 | 5 406,00   |  |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |        | Poznámka k položce:<br>Přední panel pro 3 moduly<br><br>P<br>> Materiál: nerezová ocel<br>> Velikost: 369mm * 145mm * 11mm<br>> Hmotnost: 0,6kg<br>> Přední panel                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 4  | M   | Pol217 | Modulární IP dveřní stanice, kryt zápuštný pro panel pro dva moduly                                                                                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 1 659,00     | 1 659,00          |                 |
|    |     |        | Poznámka k položce:<br>Zapuštěná skříňka pro 2 moduly<br><br>P<br>> Materiál: SPCC<br>> Velikost: 255,4mm * 143,4mm * 50,8mm<br>> Hmotnost: 0,7kg<br>> Zapuštěná skříňka                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 5  | M   | Pol218 | Modulární IP dveřní stanice, panel pro dva moduly                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1,000    | 2 323,00     | 2 323,00          |                 |
|    |     |        | Poznámka k položce:<br>Přední panel pro 2 moduly<br><br>P<br>> Materiál: nerezová ocel<br>> Velikost: 257mm * 145mm * 11mm<br>> Hmotnost: 0,5kg<br>> Přední panel                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 6  | M   | Pol219 | Modulární IP dveřní stanice, modul 1x zvonek, CMOS 1Mpix 1/3", TCP/IP, nerez, CAT5, PoE, CZ, SIP                                                                                                                                                                        | ks | 2,000    | 5 846,00     | 11 692,00         |                 |
|    |     |        | Poznámka k položce:<br>Venkovní stanice<br><br>P<br>> Kamera HD CMOS<br>> Panel z ušlechtilé oceli, IP54, IK07<br>> Noční vidění a hlasová indikace<br>> Zprávy videa a zvuku<br>> Vzdálený interkom s mobilním zařízením APP<br>> Povrchová montáž a montáž pod omítku |    |          |              |                   |                 |
| 7  | M   | Pol220 | Modulární IP dveřní stanice, modul 3x zvonek, nerez                                                                                                                                                                                                                     | ks | 4,000    | 2 241,00     | 8 964,00          |                 |
|    |     |        | Poznámka k položce:<br>Přední panel pro 2 moduly<br><br>P<br>> Materiál: nerezová ocel<br>> Velikost: 257mm * 145mm * 11mm<br>> Hmotnost: 0,5kg<br>> Přední panel                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 8  | M   | Pol221 | Modulární IP dveřní stanice, modul se čtečkou ID karet - 13,56MHz, nerez                                                                                                                                                                                                | ks | 2,000    | 2 621,00     | 5 242,00          |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód     | Popis                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>Venkovní stanice<br><br>> Kamera HD CMOS<br>> Panel z ušlechtilé oceli, IP54, IK07<br>> Noční vidění a hlasová indikace<br>> Zprávy videa a zvuku<br>> Vzdálený interkom s mobilním zařízením APP<br>> Povrchová montáž a montáž pod omítku |     |         |                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol222  | Stabilizovaný napájecí zdroj s nastavitelnou hodnotou výstupu 11-14V DC. Max. proud 5A.<br>Určený pro vestavbu či přímou montáž na zeď. LED signalizace funkčnosti portů. | ks  | 1,000    | 3 568,00     | 3 568,00          |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol223  | Dlouhý propojovací kabel pro spojení více stanic s moduly do jednoho systému.                                                                                             | ks  | 1,000    | 5 673,00     | 5 673,00          |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol224  | identifikační klíčenka k dveřním stanicím, RFID 13.56 MHz - s číslem - red                                                                                                | ks  | 20,000   | 93,00        | 1 860,00          |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol205  | ostatní montážní materiál (sádra, šrouby, váz. pásy ...)                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 2 500,00     | 2 500,00          |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                  | D4  | Montáž: |                                                                                                                                                                           |     |          |              | 14 157,00         |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol225  | Montáž a zapojení dotykových monitorů                                                                                                                                     | ks  | 13,000   | 352,00       | 4 576,00          |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol226  | Montáž a zapojení dveřních stanic                                                                                                                                         | ks  | 2,000    | 352,00       | 704,00            |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol227  | Osazení a připojení zdroje do rack                                                                                                                                        | ks  | 1,000    | 352,00       | 352,00            |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol228  | Nastavení, programování a odzkoušení systému, revize                                                                                                                      | kpl | 1,000    | 2 475,00     | 2 475,00          |                 |
| P<br>Poznámka k položce:<br>ostatní režijní náklady a dopravné                                                                                                                                                                                                     |     |         |                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol203  | Dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 2 200,00     | 2 200,00          |                 |
| P<br>Poznámka k položce:<br>ostatní režijní náklady a dopravné                                                                                                                                                                                                     |     |         |                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol206  | Zednické přípomoce                                                                                                                                                        | %   | 1,000    | 1 100,00     | 1 100,00          |                 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                 | K   | Pol207  | Doprava materiálu a přeprava pracovníků                                                                                                                                   | %   | 1,000    | 2 750,00     | 2 750,00          |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.4 - Zásuvkový rozvod - 230V

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

165 969,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
165 969,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
34 853,49  
0,00

Cena s DPH

v CZK

200 822,49

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## O04.3.1.4 - Zásuvkový rozvod - 230V

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**165 969,00**

#### D1 - Zásuvkový rozvod 230V

**165 969,00**

D2 - Materiál:

112 132,00

D3 - Zásuvkový rozvod

55 027,00

D4 - Kabely a elektroinstalační materiál

57 105,00

D5 - Montáž:

53 837,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.4 - Zásuvkový rozvod - 230V

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 165 969,00

|   |   |        |                       |    |       |          |            |  |
|---|---|--------|-----------------------|----|-------|----------|------------|--|
|   | D | D1     | Zásuvkový rozvod 230V |    |       |          | 165 969,00 |  |
|   | D | D2     | Materiál:             |    |       |          | 112 132,00 |  |
|   | D | D3     | Zásuvkový rozvod      |    |       |          | 55 027,00  |  |
| 1 | M | Pol229 | Rozvaděč plastový 39M | ks | 3,000 | 3 575,00 | 10 725,00  |  |

P  
Poznámka k položce:  
- plastové bílé dveře, zadní stěna  
Způsob montáže Povrchová montáž  
Počet řad 3  
Šířka v modulárních ednotkách 39  
Druh krytu Zavřené  
S průhledným víkem Ne  
Materiál skříně plast  
Výška 475 mm, Šířka 250 mm, Hloubka 125 mm, Montážní hloubka 46 mm  
DIN lišta Ano  
S montážní deskou Ne  
Možnost nástavby Ne  
Provedení EMC Ne  
Barva Bílé  
Číslo RAL 9010  
Krytí (IP) IP40

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 2  | M   | Pol230 | Hlavní vypínač IS-63/3                                                                                                       | ks | 1,000    | 613,00       | 613,00            |                 |
| 3  | M   | Pol231 | Hlavní vypínač IS-40/3                                                                                                       | ks | 2,000    | 568,00       | 1 136,00          |                 |
| 4  | M   | Pol232 | Svodič přepětí SPBT12-280/3                                                                                                  | ks | 1,000    | 3 197,00     | 3 197,00          |                 |
| 5  | M   | Pol233 | Svodič přepětí SPCT12-280/4                                                                                                  | ks | 2,000    | 4 117,00     | 8 234,00          |                 |
| 6  | M   | Pol234 | Lišta propojovac Z-GV-10/3P-3TE                                                                                              | ks | 3,000    | 281,00       | 843,00            |                 |
| 7  | M   | Pol235 | Proudový chránič PF7-40/4/003                                                                                                | ks | 2,000    | 1 054,00     | 2 108,00          |                 |
| 8  | M   | Pol236 | Jistič 40A/3/C                                                                                                               | ks | 2,000    | 667,00       | 1 334,00          |                 |
| 9  | M   | Pol237 | Jistič 16A/1/C                                                                                                               | ks | 12,000   | 123,00       | 1 476,00          |                 |
| 10 | M   | Pol238 | Jistič 16A/1/B                                                                                                               | ks | 9,000    | 93,00        | 837,00            |                 |
| 11 | M   | Pol239 | Jistič 10A/1/B                                                                                                               | ks | 1,000    | 93,00        | 93,00             |                 |
| 12 | M   | Pol240 | Jistič 6A/1/B                                                                                                                | ks | 4,000    | 93,00        | 372,00            |                 |
| 13 | M   | Pol241 | Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami bílá                                                                    | ks | 10,000   | 126,00       | 1 260,00          |                 |
| 14 | M   | Pol242 | Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá                                                                   | ks | 15,000   | 130,00       | 1 950,00          |                 |
| 15 | M   | Pol243 | Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím bílá                                          | ks | 10,000   | 684,00       | 6 840,00          |                 |
| 16 | M   | Pol244 | Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím hnědá                                         | ks | 5,000    | 709,00       | 3 545,00          |                 |
| 17 | M   | Pol245 | Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný                                                               | ks | 6,000    | 33,00        | 198,00            |                 |
| 18 | M   | Pol246 | Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný                                                               | ks | 12,000   | 49,00        | 588,00            |                 |
| 19 | M   | Pol247 | Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný                                                                        | ks | 2,000    | 16,00        | 32,00             |                 |
| 20 | M   | Pol251 | Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami bílá (RAL 9010)                                                                | ks | 7,000    | 60,00        | 420,00            |                 |
| 21 | M   | Pol252 | Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami hnědá (RAL 8014)                                                               | ks | 7,000    | 63,00        | 441,00            |                 |
| 22 | M   | Pol253 | Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy bílá (RAL 9010)      | ks | 7,000    | 605,00       | 4 235,00          |                 |
| 23 | M   | Pol254 | Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy karminová (RAL 3003) | ks | 7,000    | 650,00       | 4 550,00          |                 |

D D4

Kabely a elektroinstalační materiál

57 105,00

|    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |          |           |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 24 | M | Pol255 | Lištová krabice 1M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 4,000 | 19,00    | 76,00     |  |
| 25 | M | Pol256 | krabice univerzální podlahová<br>• Slouží k montáži do betonové podlahy.<br>• Po vytvrzení betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí<br>• Součástí balení je krycí deska zabraňující zalití krabice při betonování.<br>• Minimální výška betonové vrstvy je 57 mm, maximální 75 mm. Požadovaná výška krabice se nastaví zvyšováním vnitřní vložky pomocí šroubů v rozích krabice.<br>• Pro větší výšku betonové vrstvy než 75 mm je nutné použít sadu nivelační SN (4 ks).<br>• Krabice je uzpůsobena pro instalaci el. trubek, průchody lze vytvořit postupovým vrtákem. | ks | 7,000 | 2 145,00 | 15 015,00 |  |

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

P

Poznámka k položce:  
Technické parametry:  
•Materiál: PA  
•Teplotní odolnost: -5 až +105 °C  
•Samozhášivost: 30s  
•Třída reakce na oheň: A1-F  
•Šířka: 332mm  
•Výška: 250 mm  
•Hloubka: 57 mm  
•Bezhalogenový materiál

|    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |        |          |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 26 | M | Pol257 | Rám podlahový<br>•Určený k instalaci do univerzální podlahové krabice<br>•Vystužení vika plechem zajišťuje jeho vysokou mechanickou pevnost při zachování možnosti vl ožení finální podlahové krytiny. Víko obsahuje 2 výklopné klapky umožňující vyvedení kabelů z krabice.<br>•Součástí balení jsou šrouby pro připevnění rámu do podlahové krabice.<br>•Rám je samostatně použitelný pro zdvojené podlahy o tloušťce od 10 do 40 mm. | ks | 7,000 | 819,00 | 5 733,00 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

P

Poznámka k položce:  
Technické parametry:  
•Materiál: PA  
•Teplotní odolnost: -5 až +105 °C  
•Krytí: IP30  
•Barva: tmavě šedá  
•Samozhášivost: 30s  
•Třída reakce na oheň: A1-F  
•Šířka: 330mm  
•Výška: 260 mm  
•Hloubka: 57 mm  
•Bezhalogenový materiál

|    |   |        |                                                  |    |        |        |        |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--|
| 27 | M | Pol258 | SN - sada nivelační                              | ks | 7,000  | 126,00 | 882,00 |  |
| 28 | M | Pol262 | Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální | m  | 48,000 | 8,00   | 384,00 |  |

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

Poznámka k položce:

Druh: Univerzální krabice

Materiál:

tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí:  $U_n < 400 \text{ V}$

Jmenovitý proud:  $I_n < 16 \text{ A}$

Teplota okolí:  $T -5 - 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Testováno žhavou smyčkou o teplotě:  $850 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Způsob montáže: pod omítku

Hloubka: 42 mm

Průměr: 75 mm

Vstupní otvory: 6 x průměr 16 mm

Rozteč při spojení dvou krabic: 71 mm

Umožňuje montáž dvojzásuvky: ano

Použití:

Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:

Krabice lze doplnit víčkem a svorkovnicí

Odpovídá normám: ČSN 37 0100

Balení: 100 ks

Hmotnost balení: 4,24 kg

|    |   |        |                     |   |         |       |           |  |
|----|---|--------|---------------------|---|---------|-------|-----------|--|
| 29 | M | Pol263 | Kabel CYKY_J 3x2,5  | m | 749,000 | 20,00 | 14 980,00 |  |
| 30 | M | Pol264 | Kabel CYKY_J 3x1,5  | m | 74,000  | 12,00 | 888,00    |  |
| 31 | M | Pol265 | Kabel CYKY_J 5x6    | m | 174,000 | 80,00 | 13 920,00 |  |
| 32 | M | Pol266 | Vodič CYA 6mm černý | m | 9,000   | 16,00 | 144,00    |  |
| 33 | M | Pol267 | Vodič CYA 6mm modrý | m | 2,000   | 16,00 | 32,00     |  |
| 34 | M | Pol268 | Vodič CYA 6mm zž    | m | 2,000   | 16,00 | 32,00     |  |
| 35 | M | Pol269 | Vodič CYA 10mm zž   | m | 1,000   | 31,00 | 31,00     |  |

P

Poznámka k položce:

ostatní montážní materiál (sádra, šrouby, váz. pásy...)

|    |   |        |                                                          |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 36 | M | Pol205 | ostatní montážní materiál (sádra, šrouby, váz. pásy ...) | kpl | 1,000 | 4 988,00 | 4 988,00 |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D D5

Montáž:

53 837,00

|    |   |        |                                      |     |         |          |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|
| 37 | K | Pol203 | Dokumentace skutečného provedení     | kpl | 1,000   | 2 200,00 | 2 200,00  |  |
| 38 | K | Pol271 | Montáž instalačních krabic           | ks  | 60,000  | 27,00    | 1 620,00  |  |
| 39 | K | Pol272 | Montáž podlahových krabic do podlahy | ks  | 7,000   | 385,00   | 2 695,00  |  |
| 40 | K | Pol273 | Montáž kabeláže                      | m   | 997,000 | 22,00    | 21 934,00 |  |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                   | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------|-----------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 41 | K   | Pol274 | Zapojení zásuvek                        | ks  | 68,000   | 66,00           | 4 488,00          |                    |
| 42 | K   | Pol275 | Osazení a zapojení rozvaděče 39M        | ks  | 3,000    | 2 200,00        | 6 600,00          |                    |
| 43 | K   | Pol276 | Spuštění a odzkoušení                   | kpl | 1,000    | 2 200,00        | 2 200,00          |                    |
| 44 | K   | Pol277 | Výchozí elektro revize                  | kpl | 1,000    | 3 300,00        | 3 300,00          |                    |
| 45 | K   | Pol280 | Zednické přípomoce                      | %   | 1,000    | 5 500,00        | 5 500,00          |                    |
| 46 | K   | Pol281 | Doprava materiálu a přeprava pracovníků | %   | 1,000    | 3 300,00        | 3 300,00          |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.5 - Elektronické zabezpečení (EVS)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

278 626,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
278 626,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
58 511,46  
0,00

Cena s DPH

v CZK

337 137,46

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

**O04.3.1.5 - Elektronické zabezpečení (EZS)**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**278 626,00**

**D1 - Elektronické zabezpečení (EZS)**

**278 626,00**

D2 - Materiál:

198 112,00

D3 - Elektronické zabezpečení

141 293,00

D4 - Kabely a elektroinstalační materiál

56 819,00

D5 - Montáž:

80 514,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.5 - Elektronické zabezpečení (EVS)

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 278 626,00

|   |    |                                |                                                                                                                              |    |       |           |            |  |
|---|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------|--|
| D | D1 | Elektronické zabezpečení (EVS) |                                                                                                                              |    |       |           | 278 626,00 |  |
| D | D2 | Materiál:                      |                                                                                                                              |    |       |           | 198 112,00 |  |
| D | D3 | Elektronické zabezpečení       |                                                                                                                              |    |       |           | 141 293,00 |  |
| 1 | M  | Pol278                         | Ústředna EVS-Souprava obsahující ústřednu, kovovou skříň, transformátor, tamper kontakt, místo pro AKU 7Ah (bez klávesnice). | ks | 1,000 | 10 817,00 | 10 817,00  |  |

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

P

Poznámka k položce:

Zabezpečovací ústředna (HS2064) s 8-mi zónami na základní desce s možností rozšíření až do maximálního počtu 64 zón pomocí drátových zón (pomocí modulu HSM2108 nebo klávesnicových zón) a/nebo bezdrátových zón, dělitelná na 8 podsystémů (bloky), 4 PGM výstupy: rozšiřitelná až na 80 (3xHSM2204, 8xHSM2208), 8 drátových/bezdrátových klávesnic (s/bez čtečky), sirénový výstup 12VDC/700mA s PTC jištěním, digitální telefonní komunikátor (automatický SIA a automatický Contact ID), možnost komunikace přes TCP/IP, paměť 500 událostí, programování pomocí PC-Linku, DSC modemu nebo TCP/IP, 1,7A napájecí zdroj (500mA pro externí zařízení), 500 uživatelských kódů, 499 přívěšků (Unique/EM), ochrana proti planým poplachům, systémová kontrola modulů, programovatelné funkční klávesy na klávesnicích. Monitoring pomocí SW nadstavby a další funkce.

Souprava obsahuje:

Plošný spoj ústředny HS2064

Plechovou skříň PC 5003 PT s namontovaným transformátorem 17V, 40VA (skříň uzemněna, svorkovnice s pojistkou pro síťový přívod)

Sabotážní kontakt pro ochranu proti nepovolenému otevření a sejmutí skříně ze stěny.

Distanční sloupky pro montáž plošného spoje

Skříň je možné osadit mechanickým zámekem L1.

|   |   |        |                                                                      |    |       |          |          |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 2 | M | Pol279 | Plechová skříň, transformátor, 3x tamper kontakt, místo pro AKU 17Ah | ks | 1,000 | 1 607,00 | 1 607,00 |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P

Poznámka k položce:

Plechová skříň s transformátorem a 3x tamper kontaktem pro ústředny a napájecí moduly

Skříň v plechovém provedení pro moduly HSM2300, HSM2204, PC5200, PC5204. Dále pak pro ústředny HS2016, HS2032, HS2064, HS2128, PC1616 - PC1864. Tyto moduly se montují na dno skříně. Dále je do skříně možné umístit až 3 moduly typu HSM2108 nebo PC5108.

Místo pro akumulátor max.17Ah

Povrchová montáž

Transformátor 16,5V, 40VA, je součástí balení (skříň uzemněna, svorkovnice s pojistkou pro síťový přívod)

3x sabotážní kontakt pro ochranu proti nepovolenému otevření a sejmutí skříně ze stěny

|   |   |        |                                                                                                                                                               |    |       |          |          |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 3 | M | Pol280 | Zónový expander 8 zón<br>Rozšiřující modul pro zvýšení základního počtu zón ústředny. Umísťuje se do společného krytu s ústřednou nebo do samostatného krytu. | ks | 5,000 | 1 245,00 | 6 225,00 |  |
| 4 | M | Pol281 | Plošný spoj 8-mi zónového koncentrátoru bez krytu pro PowerNeo<br>Zónový expander 8 PGM, Souprava HS2204, kryt, trafo, tamper                                 | ks | 2,000 | 4 345,00 | 8 690,00 |  |

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

Poznámka k položce:

Souprava obsahující pomocný napájecí zdroj s 4-mi PGM výstupy, kovovou skříň, transformátor a tamper kontakt pro ústředny Power NEO.

Modul pomocného zdroje 1A / 4 výkonové výstupy, pro ústředny řady Power NEO s krytem, transformátorem a tamper kontaktem. Místo pro akumulátor max. 7Ah (není součástí balení).

P

Souprava obsahuje:

Plošný spoj zdroje HSM2204

Plechovou skříň PC 5003 PT s namontovaným transformátorem 17V, 40VA (skříň uzemněna, svorkovnice s pojistkou pro síťový přívod)

Sabotážní kontakt pro ochranu proti nepovolenému otevření a sejmutí skříně ze stěny.

Distanční sloupky pro montáž plošného spoje

Skříň je možné osadit mechanickým zámkem L1

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |          |          |  |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 5 | M | Pol282 | <p>Sběrníkový pomocný napájecí zdroj 1A</p> <p>Souprava složená : deska zdroje HSM2300 + box 5003 E + transformátor 230Vst / 16Vst / 40VA + tamper.</p> <p>Sběrníkový pomocný napájecí zdroj pro ústředny Power NEO, vstupní napětí (svorky AC) 16,5Vst, výstupní napětí (svorky AUX-BLK) 12,5Vss / max 1A, napájení modulu ze sběrnice ústředny, odběr cca 35mA, rozměry 85 x 145 x 70 mm.</p> | ks | 2,000 | 4 247,00 | 8 494,00 |  |
| 6 | M | Pol283 | <p>Zápustná plechová skříň s transformátorem</p> <p>rozměry vnitřní 350x395x100 mm</p> <p>Rozměry vnější: W=350 H=395 D=100 mm</p> <p>Transformátor: TRZ40VA/16V/18V - IP43</p> <p>Prostor pro akumulátor: 17Ah/12V</p> <p>Ochrana proti sabotáži: tamper - otevření skříně</p> <p>Poznámky: skříň pro zapuštěnou montáž, zajištění - zámek, odstup od stěny - 8mm</p>                          | ks | 2,000 | 2 129,00 | 4 258,00 |  |
| 7 | M | Pol284 | Klávesnice s LCD displejem, čtečkou přívěšků + 1x čip MPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,000 | 4 102,00 | 8 204,00 |  |

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

Poznámka k položce:

Klávesnice s LCD displejem, čtečkou přívěšků a se zónovým vstupem/PGM výstupem + 1x čip MPT pro ústředny Power NEO.

LCD alfanumerická klávesnice s krytem kláves pro ústředny řady Power NEO, velký 32 znakový displej, 1 zónový vstup/výstup, zobrazuje stav 128 zón, v globálním režimu zobrazuje stav 8 bloků, umožňuje ovládání 8 bloků, zobrazuje instrukce k ovládání, stav systému, poruchové stavy, umožňuje prohlížení paměti událostí, obsahuje 5 prog. tlačítek, 3 tísňová tlačítka, podsvícení kláves, vestavěný piezo-elektrický bzučák s volbou tónů.

Do klávesnice je integrovaná čtečka proximity přívěšků (Unique/EM). Umožňuje zapnutí/vypnutí bloku.

Součástí balení je 1 ks čipu MPT

|   |   |        |                                                                |    |       |           |           |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 8 | M | Pol285 | Dotyková 7" klávesnice pro ústředny se čtečkou přívěšků (bílá) | ks | 1,000 | 10 055,00 | 10 055,00 |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

Poznámka k položce:

Typ LCD, s dotykovým displejem

Napájení 13,8V z ústředny

Odběr - klidový 100 mA

Odběr - max. 230 mA

Displej dotykový, TFT 7"

Kompatibilita ústředny HS2016/32/64/128

Barva bílá

Vestavěná čtečka EM technologie

Rozměry (Š x V x H) 195 x 128 x 21mm

|    |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 9  | M | Pol286 | Box Klávesnice 232x175x50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 3,000 | 988,00   | 2 964,00 |  |
| 10 | M | Pol287 | GSM Komunikátor - 3G/GSM/GPRS/IP komunikátor, podpora Neo Go, PCO, DLS 5, C4, SMS<br><br>3G/GSM/GPRS a IP komunikátor, umožňuje 3G/GPRS a IP přenos na PCO, vzdálené programování a dohled, posílání SMS zpráv zákazníkovi, ovládání ústředny pomocí SMS<br><br>umísťuje se přímo do krytu k ústředně<br>připojuje se pomocí 5-vodičového kabelu přímo na konektor PC-LINK 2 ústředny | ks | 1,000 | 8 413,00 | 8 413,00 |  |

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

P

*Poznámka k položce:*  
*Vlastnosti:*  
 3G/GPRS a IP pro přenos na PCO SG-System I IP, SG-System II nebo SG-System III s TCP/IP kartou  
 Umožňuje vzdálené programování a dohled ústředny Power NEO a IP komunikátoru pomocí software DLS V (není nutná veřejná IP adresa).  
 Podporuje odesílání SMS zpráv zákazníkovi (až na 32 tel. čísel).  
 Umožňuje ovládat ústřednu pomocí SMS  
 Podpora videoverifikace a videa na vyžádání  
 Podpora mobilní aplikace Powerseries Neo Go - Android, iOS

|    |   |        |                                                                                                           |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 11 | M | Pol288 | Stropní detektor PIR+GT<br>Kombinovaný stropní detektor PIR a tříštění skla, dosah Ø 12,5m pro výšku 3,6m | ks | 3,000 | 2 402,00 | 7 206,00 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P

*Poznámka k položce:*  
 Kombinovaný stropní detektor pohybu s duálním detektorem tříštění skla s dosahem PIR o průměru 12,5m pro výšku 3,6m a dosahem tříštění skla o průměru 7,5m při vysoké citlivosti.

*Stropní kombinovaný infrapasivní a duální akustický detektor pro detekci pohybu a zvuku rozbití skla.*  
*Modifikace detektoru BV-501 od kterého se liší doplněním samostatných obvodů pro detekci tříštění skla.*  
*Použitím speciální Fresnelovy čočky a QUAD PIR senzoru je dosaženo úhlu pokrytí 360°.*  
*Oddělená signalizace alarmu pohybového a akustického detektoru.*  
*PIR detektor vykrývá plochu o průměru 12,2 m při montážní výšce 3,6 m.*  
*Glassbreak detektor má plně digitální zpracování zvuku vznikajícího při rozbití skla.*  
*Dynamická analýza zvuku rozbitého skla, vysoká odolnost proti bílému šumu, testovací režim a paměť poplachů.*  
*Duální detekce (zvuk + tlaková vlna)*  
*Glassbreak je vybaven přepínačem pro vysokou/nízkou citlivost, od které se odvíjí maximální dosah detektoru. Například pro tabulové sklo o rozměrech větších než 0,45 x 0,45 m a tloušťky od 3,1 do 6,4 mm je maximální dosah 7,5 m.*

*Doporučený tester: AFT-100*

|    |   |        |                                          |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 12 | M | Pol289 | Duální detektor tříštění skla, dosah 10m | ks | 11,000 | 1 249,00 | 13 739,00 |  |
|----|---|--------|------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód    | Popis                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k položce:<br/> Dálční detektor tříštění skla s dosahem 10m.</p> <p>LC-105-DGB patří k nové generaci detektorů rozbitého skla. LC-105-DGB obsahuje vylepšenou detekci rozbitého skla a navíc dokáže odhalit řezání skla diamantem. Tohoto je dosaženo novým kompletně digitálním zpracováním signálu. LC-105-DGB nabízí řešení problému falešných poplachů. LC-105-DGB zachytí specifický zvuk vydávaný při rozbití nebo řezání skla. LC-105-DGB nemusí být připojen k ochraňovanému oknu a umožňuje ochranu několika oken za použití jednoho detektoru.</p> <p>Doporučený tester: AFT-100</p>                                                          |     |        |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol290 | Digitální PIR detektor, PET imunita, dosah 15x20m | ks | 20,000   | 1 298,00     | 25 960,00         |                 |
| <p>Poznámka k položce:<br/> Detektor LC-100-PI používá speciálně navržené optické čočky s unikátním čtyřnásobným PIR senzorem (čtyři prvky) a novou elektroniku na principu ASIC optimalizovanou pro vyloučení planých poplachů, způsobených malými živočichy a domácími zvířaty.</p> <p>LC-100-PI poskytuje vysoký stupeň odolnosti proti viditelnému světlu. Detektor nabízí výjimečnou úroveň detekčních schopností a stability pro každou bezpečnostní instalaci. LC-100-PI je vybaven širokouhlou optickou čočkou.</p> <p>LC-100-PI je odolný proti zvířatům do 25 kg<br/> . Pro lepší odolnost se vyvarujte umístění do oblasti v dosahu domácích zvířat.</p> |     |        |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol291 | Vnitřní magnetodynamická dvoutónová siréna        | ks | 4,000    | 866,00       | 3 464,00          |                 |
| <p>Poznámka k položce:<br/> Nezálohovaná dvoutónová magnetodynamická siréna, určená pro vnitřní prostory, kde vytváří nepříjemnou zvukovou bariéru, která účinně pachateli znepřijemňuje prováděnou činnost, v uzavřeném prostoru je obtížné lokalizovat umístění sirény a tím ji rychle vyřadit z činnosti.</p> <p>Zapojení:<br/> Rudá = + 12V - kolísavý tón<br/> Žlutá = +12V - stálý tón<br/> Bílá = GND - společný</p>                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol292 | Siréna venkovní zálohovaná                        | ks | 1,000    | 2 242,00     | 2 242,00          |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol293 | Záložní akumulátor 12V/17Ah                       | ks | 1,000    | 1 854,00     | 1 854,00          |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol294 | Záložní akumulátor 12V/7,2Ah                      | ks | 2,000    | 630,00       | 1 260,00          |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol295 | Rozvodná svorkovnice                              | ks | 5,000    | 161,00       | 805,00            |                 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | Pol296 | Bezkontaktní přívěšek Unique EM, H410x, 125kHz    | ks | 20,000   | 140,00       | 2 800,00          |                 |

| PČ                                       | Typ | Kód    | Popis                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 20                                       | M   | Pol297 | Sada pro programování IP komunikátorů a ústředn DSCC | ks | 1,000    | 1 639,00     | 1 639,00          |                 |
| 21                                       | M   | Pol298 | Mobilní aplikace pro ústředny DSC řady Power Neo     | ks | 1,000    | 10 597,00    | 10 597,00         |                 |
| D D4 Kabely a elektroinstalační materiál |     |        |                                                      |    |          |              | 56 819,00         |                 |
| 22                                       | M   | Pol180 | Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální     | ks | 3,000    | 68,00        | 204,00            |                 |

Poznámka k položce:

Druh: Univerzální krabice

Materiál:

tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Jmenovité napětí: Un < 400 V

Jmenovitý proud: In < 16 A

Teplota okolí: T -5 - 60 °C

Testováno žhovou smyčkou o teplotě: 850 °C

Způsob montáže: pod omítku

Hloubka: 42 mm

Průměr: 75 mm

Vstupní otvory: 6 x průměr 16 mm

Rozteč při spojení dvou krabic: 71 mm

Umožňuje montáž dvojjáskovky: ano

Použití:

Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:

Krabici lze doplnit víčkem a svorkovnicí

Odpovídá normám: ČSN 37 0100

Balení: 100 ks

Hmotnost balení: 4,24 kg

|    |   |        |                                                                                                                    |      |         |        |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|--|
| 23 | M | Pol182 | Instalace do betonových konstrukcí - Krabice KVB-2, víčko KBV-2, spodek KBS-2, rozpěrná trubka 8020, podpěra KBP-1 | sada | 6,000   | 376,00 | 2 256,00  |  |
| 24 | M | Pol299 | Lišta LHD 40x20HF HD                                                                                               | m    | 145,000 | 195,00 | 28 275,00 |  |
| 25 | M | Pol300 | Ohebná elektroinstalační trubka EN 320 N PVC SV.ŠEDÁ/RAL 7035/BEZ DRÁTU                                            | m    | 32,000  | 36,00  | 1 152,00  |  |

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

*Poznámka k položce:*

*Druh:*

*Ohebná elektroinstalační trubka*

*Barva: světle šedá RAL 7035*

*Materiál:*

*samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)*

*Mechanická odolnost: nízká*

*Mechanická pevnost: 320 N/5 cm*

*Teplota okolí: T -5 - 60 °C*

*Způsob montáže:*

*Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, do dutých zdí, příček a stropů.*

P

*Vnější průměr trubky: 20 mm*

*Vnitřní průměr min.: 14,1 mm*

*Použití:*

*Trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech stupňů hořlavosti (A - C3).*

*Popis:*

*Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22. Spojení nebo přichycení trubek vyráběných v rozměrech dle EN lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám.*

*Odpovídá normám: EN 61 386-2221*

*Balení: 50 m*

*Hmotnost balení: 2,6 kg*

|    |   |        |                                                |   |        |       |          |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|--|
| 26 | M | Pol301 | trubka ohebná, 25mm, EN 750 N, PVC, tmavě šedá | m | 22,000 | 71,00 | 1 562,00 |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|--|

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

Poznámka k položce:

Ohebná instalační trubka se střední mechanickou odolností

Technické parametry:

•Materiál: PVC

•Samozhášivý materiál: 30 sec.

•Teplotní odolnost, rozsah použití: -5 až 60 °C

•Mechanická odolnost: 750 N/5 cm

•Vnější průměr : 25 mm

•Vnitřní průměr: 18,3 mm

•Tolerance: délky ± 1 %

•Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku.

•Vhodné pro montáž do dutých zdí, příček, stropů.

•Výrobce doporučuje montáž plastových trubek při teplotách nad 0 °C.

•Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22.

•Třída reakce na oheň: A1 - F

•Kód třídění: 33212

•Odpovídá normám: ČSN EN 61386-1 ed.2

•Balení: 50 m

|    |   |        |                                                        |     |         |          |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|
| 27 | M | Pol302 | CY 2,5mm                                               | m   | 55,000  | 24,00    | 1 320,00  |  |
| 28 | M | Pol303 | Kabel CC-11                                            | m   | 600,000 | 34,00    | 20 400,00 |  |
| 29 | M | Pol205 | ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky ...) | kpl | 1,000   | 1 650,00 | 1 650,00  |  |

D D5

Montáž:

80 514,00

|    |   |        |                                                      |     |         |           |           |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|--|
| 30 | K | Pol304 | Uložení rozvodů do ŽB konstrukcí                     | kpl | 6,000   | 2 310,00  | 13 860,00 |  |
| 31 | K | Pol305 | Uložení rozvodů pod omítku                           | kpl | 3,000   | 3 465,00  | 10 395,00 |  |
| 32 | K | Pol306 | Montáž lištový rozvodů                               | m   | 145,000 | 38,00     | 5 510,00  |  |
| 33 | K | Pol307 | Instalace kabeláže                                   | m   | 600,000 | 12,00     | 7 200,00  |  |
| 34 | K | Pol308 | Osazení a zapojení prvků EZS                         | ks  | 42,000  | 352,00    | 14 784,00 |  |
| 35 | K | Pol309 | Montáž a zapojení ústředny a rozšiřujících boxů      | kpl | 3,000   | 1 705,00  | 5 115,00  |  |
| 36 | K | Pol310 | Nastavení, programování a odzkoušení systému, revize | kpl | 1,000   | 5 170,00  | 5 170,00  |  |
| 37 | K | Pol311 | Dokumentace skutečného provedení                     | kpl | 1,000   | 3 080,00  | 3 080,00  |  |
| 38 | K | Pol206 | Zednické přípomocce                                  | %   | 1,000   | 4 400,00  | 4 400,00  |  |
| 39 | K | Pol207 | Doprava materiálu a přeprava pracovníků              | %   | 1,000   | 11 000,00 | 11 000,00 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.6 - Evakuační rozhlas (ER)

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**621 377,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
621 377,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
130 489,17  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**751 866,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.6 - Evakuační rozhlas (ER)

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>            | <b>621 377,00</b> |
| D1 - Evakuační Rozhlas                   | 621 377,00        |
| D2 - Materiál:                           | 481 688,00        |
| D3 - Evakuační rozhlas                   | 288 868,00        |
| D4 - Kabely a elektroinstalační materiál | 192 820,00        |
| D5 - Montáž:                             | 139 689,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.6 - Evakuační rozhlas (ER)

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 621 377,00

|   |    |                   |            |
|---|----|-------------------|------------|
| D | D1 | Evakuační Rozhlas | 621 377,00 |
| D | D2 | Materiál:         | 481 688,00 |
| D | D3 | Evakuační rozhlas | 288 868,00 |

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |           |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 1 | M | Pol313 | Nástěnný evakuační reproduktor skříňkový<br>Bílý vnitřní skříňový reproduktor s výkonem 6 W, frekvenčním rozsahem 150 Hz - 18 kHz a citlivostí 94 dB. Reproduktor má dřevěnou skříň, kovovou mřížku a šroubovací keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou. Montáž na omítku. | ks | 24,000 | 1 156,00 | 27 744,00 |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

Poznámka k položce:  
Skříňkový reproduktor 6 W / 100 V, odbočky 3 W, 1,5 W a 0,8 W, citlivost 94 dB (1 W / 1 m, 500 Hz - 5 kHz), frekvenční rozsah 150 Hz - 18 kHz, vyzařovací úhel 135° (1 kHz), reproduktor 160 mm, šroubovací keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou, dřevěná skříňka, kovová mřížka, rozměry 250 x 190 x 110 mm, vnitřní použití typ A, bílý, montáž na omítku, EN 54-24

|   |   |        |                                                   |    |        |          |           |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 2 | M | Pol314 | Stropní evakuační reproduktor cert. 6W/100V, bílý | ks | 16,000 | 1 324,00 | 21 184,00 |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>Popis:</p> <p>Reproduktor certifikovaný dle EN54-24 stropní 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500Hz-5kHz Pink Noise), vyzařovací úhel 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz), 70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, vnější průměr 180mm, velikost měniče 5", certifikován dle EN54 i pro použití bez požárního krytu!,</p> <p>Způsob připojení: Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou, max. průřez vodiče až 10mm<sup>2</sup> / 2x2,5mm<sup>2</sup></p> <p>Materiál: ocel</p> <p>Vnější průměr / montážní otvor: 180mm / 150±3mm</p> <p>Tloušťka stropu: až 25mm</p> <p>Číslo certifikátu dle EN54-24: 0359-CPD-0100</p>                                                                                        |     |        |                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | Pol315 | Závěsný evakuační reproduktor cert. 2pásmový designový 15W/100V/80hm, bílý                                                    | ks | 3,000    | 2 375,00     | 7 125,00          |                 |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>Popis:</p> <p>Reproduktor certifikovaný dle EN54-24 2pásmový závěsný designový 15W @ 100V, citlivost 91dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel 360° (500Hz), 170° (1kHz), 90° (2kHz), 70° (4kHz), plast, bílý, EVAC svorkovnice, velikost měniče 5"+1", délka kabelu 3m, číslo certifikátu 0359-CPD-0105.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | Pol316 | Regulátor hlasitosti reproduktoru s relé nuceného poslechu                                                                    | ks | 7,000    | 460,00       | 3 220,00          |                 |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | Pol317 | Evakuační rozhlasová ústředna 360W, 6 zón - certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W                                     | ks | 1,000    | 50 983,00    | 50 983,00         |                 |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>EN54-16 certifikovaná rozhlasová ústředna 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofону do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s volitelnou lokalizací menu do češtiny.</p> |     |        |                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | Pol318 | Evakuační rozhlasová ústředna certifikovaná - rozšíření 240W, 6 zón certifikovaný systémový rozšiřující zesilovač 240W, 6 zón | ks | 2,000    | 36 957,00    | 73 914,00         |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k položce:<br/> EN54-16 certifikovaná rozhlasová ústředna - rozšíření 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu</p> <p>Frekvence 50 Hz ....20000 Hz<br/> Rozměry (Š x V x H) 482 x 133 x 431 mm<br/> Hmotnost 16,5 kg<br/> Výkon 240 W / 100 V</p> |     |        |                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | Pol319 | Vstupní modul                                                                                                                               | ks | 1,000    | 819,00       | 819,00            |                 |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rozměry (Š x V x H) 88 x 26 x 53 mm<br/> Hmotnost 0,05 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | Pol320 | Adaptér RJ45 - svorkovnice                                                                                                                  | ks | 5,000    | 493,00       | 2 465,00          |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | Pol321 | Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv                         | ks | 1,000    | 13 268,00    | 13 268,00         |                 |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>Popis:<br/> Mikrofonní stanice pro informační hlášení se směrovým kondenzátorovým mikrofonom na husím krku a nastavitelnou kompresí signálu, 10 programovatelných tlačítek pro výběr zón a spouštění provozních zpráv. Lze rozšířit pomocí klávesnic RM-210 (max. 4 kusy).</p> <p>Frekvence 100 Hz ....20000 Hz<br/> Rozměry (Š x V x H) 190 x 77 x 215 mm<br/> Hmotnost 0,75 kg</p>                                                         |     |        |                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | Pol322 | Klávesnice pro rozšíření mikrofonní stanice, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv.                      | ks | 1,000    | 7 953,00     | 7 953,00          |                 |
| <p>Poznámka k položce:</p> <p>Rozměry (Š x V x H) 110 x 77 x 215 mm<br/> Hmotnost 0,35 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | Pol323 | Požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení, 5 tlačítek pro ovládání evakuačního režimu systému, spouštění evakuačních zpráv a hlášení | ks | 1,000    | 15 474,00    | 15 474,00         |                 |

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

Poznámka k položce:

Mikrofonní stanice požární dle EN54-16 pro evakuační hlášení

P

Frekvence 50 Hz ...20000 Hz

Rozměry (Š x V x H) 200 x 215 x 83 mm

Hmotnost 1,1 kg

|    |   |        |                                                                                                                                                  |    |       |           |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 12 | M | Pol324 | Klávesnice pro rozšíření požární mikrofonní stanice, 20 programovatelných tlačítek / LED pro volbu zón a indikaci / resetování poruchových stavů | ks | 1,000 | 9 708,00  | 9 708,00  |  |
| 13 | M | Pol325 | Systémový manager napájení a nabíječ akumulátorů                                                                                                 | ks | 1,000 | 21 656,00 | 21 656,00 |  |
| 14 | M | Pol326 | Akumulátor 65Ah/ 12V                                                                                                                             | ks | 2,000 | 5 074,00  | 10 148,00 |  |
| 15 | M | Pol327 | Napájecí zdroj pro vestavbu, 230VAC/24VDC, 4A, svorkovnice                                                                                       | ks | 1,000 | 2 256,00  | 2 256,00  |  |
| 16 | M | Pol328 | 19" rozvaděč 27U/600x600 stojanový, černý, skleněné dveře, plná záda                                                                             | ks | 1,000 | 12 954,00 | 12 954,00 |  |

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

Poznámka k položce:

19" stojanový rozvaděč, rozebíratelný a snadno smontovatelný

Rozvaděče jsou výborně řemeslně zpracovány. Vyrobeny jsou z válcované oceli, nosné části jsou z oceli tloušťky 2mm, ostatní z 1,2 mm oceli. Pevná konstrukce dovoluje statickou zátěž až 800kg. Uzamykatelné přední a zadní dveře, rukou uzavíratelné a volitelně uzamykatelné boční panely. Všechny části lze snadno smontovat.

Dodává se s nožičkami, kolečky a montážní sadou. Je možné přidat podstavec. Kolečka i nožičky lze nainstalovat současně a zajistit tak stabilní instalaci, kterou je možné v případě potřeby snadno přesouvat.

Vlastnosti:

stojanový 19" rozvaděč

krytí IP20

bezpečnostní kalené sklo dveří v populární kouřové barvě, snadno odnímatelné a uživatelsky volitelně připevněné jako levé nebo pravé

plné zadní a boční dveře

perforovaný horní kryt

součástí rozvaděče jsou čtyři posuvné vertikální lišty s perforací pro uchycení instalovaných zařízení.

spojovací materiál (klecové matice, podložky, šrouby M6) je přibaleno k rozvaděči

všechny části pro montáž snadno odnímatelné

číselně označené pozice usnadňující montáž

v dolní části rozvaděče je umístěn zemnicí bod pro připojení zemnicího vodiče

v horní a spodní části rozvaděče jsou umístěny prostupy pro kabeláž a jsou zakryty záslepkami.

do víka a spodní části je možné instalovat ventilační jednotku

prášková barva, černá, RAL 9004

splňuje mezinárodní standard IEC 60297-2

Instalační rozměry: Kapacita: 27U

Šířka, rozměr W (mm): 600

Hloubka, rozměr D (mm): 600

Výška, rozměr H (mm): 1412

|    |   |        |                                                                     |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 17 | M | Pol329 | 19" rozvodný panel 7x 230V, ČSN, s přepětovou ochranou a vypínačem  | ks | 1,000 | 1 057,00 | 1 057,00 |  |
| 18 | M | Pol330 | spínaný zdroj, 27,6V/2A trvale / 0,3A vyhrazeno pro AKU max. 2x 7Ah | ks | 1,000 | 5 001,00 | 5 001,00 |  |

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

Poznámka k položce:

Napájení zdroj schválený podle normy EN54-4, ideální pro použití v systémech elektrické požární signalizace a dále v nasávacích a ventilačních aplikacích. Jeho výstup o napětí 27,6Vdc dodává stejnosměrný proud o celkové hodnotě až 2A do zátěže a současně umožňuje dobíjení záložních baterií (2A do zátěže při použití akumulátorů s kapacitou 7Ah).

Provedení spínaný zdroj v krytu s indikačními LED diodami

Napájecí napětí 90 - 265 Vac / 45 - 65 Hz

Max. velikost zál.AKU uvnitř krytu 2x 7Ah 12V např. Power Sonic PS1270 VdS

Pracovní teplota -10°C až +40°C

Typ technologických výstupů elektronické 100mA / 60Vdc

Další funkce volitelné dálkové monitorování přes Ethernet

Barva krytu šedá

Rozměry krytu (Š x V x H) 275 x 330 x 80

Výstupní napětí 27 - 28,3 Vss

Max. celkový trvalý odběr 2 A

Max. velikost dobij. proudu do AKU 0,3 A

Technologické výstupy výpadek sítě, poruchové stavy

|    |   |        |                                     |    |       |        |          |  |
|----|---|--------|-------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 19 | M | Pol331 | Akumulátor 7Ah/12V                  | ks | 2,000 | 517,00 | 1 034,00 |  |
| 20 | M | Pol332 | Datová zásuvka 1xRJ45 STP - komplet | ks | 2,000 | 409,00 | 818,00   |  |
| 21 | M | Pol333 | Lištová krabice                     | ks | 1,000 | 87,00  | 87,00    |  |

|    |   |        |                                                  |    |        |       |          |  |            |
|----|---|--------|--------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|--|------------|
| D  |   | D4     | Kabely a elektroinstalační materiál              |    |        |       |          |  | 192 820,00 |
| 22 | M | Pol180 | Krabice univerzální pod omítku elektroinstalační | ks | 25,000 | 65,00 | 1 625,00 |  |            |

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

Poznámka k položce:  
krabice univerzální pod omítku  
elektroinstalační univerzální krabice , zabudování do zdi pod omítku, tyto krabice lze spojovat v souvislou vodorovnou řadu

technická specifikace :  
Druh: Univerzální krabice  
Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)  
Jmenovité napětí: Un < 400 V  
Jmenovitý proud: In < 16 A  
Teplota okolí: T -5 - 60 °C  
Testováno žhavou smýčkou o teplotě: 850 °C  
Způsob montáže: pod omítku

P

rozměry :  
Průměr: 73 mm  
Hloubka: 42 mm  
Vstupní otvory:  
6 x průměr 20 mm; 1 x průměr 7x20 mm

Použití:  
Vyhovuje pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A - C2.

Popis:  
Krabice lze spojit v souvislou vodorovnou řadu, doporučeno max. 3 krabice vedle sebe.  
Odpovídá normám: ČSN 37 0100  
Umožňuje montáž dvojzásuvky: ano  
Rozteč při spojení dvou krabic: 71 mm  
Průměr frézovaného otvoru: 80 mm

|    |   |        |                                                 |    |           |        |           |  |
|----|---|--------|-------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|
| 23 | M | Pol334 | Krabice do zdi pro regulátory hlasitost 20W-60W | m  | 8,000     | 186,00 | 1 488,00  |  |
| 24 | M | Pol335 | Kabelová příchytka 10mm                         | ks | 1 000,000 | 35,00  | 35 000,00 |  |
| 25 | M | Pol336 | Kabelová příchytka 12mm                         | m  | 650,000   | 35,00  | 22 750,00 |  |
| 26 | M | Pol337 | Kabel 1-CHKE-V 5x2,5                            | m  | 687,000   | 85,00  | 58 395,00 |  |
| 27 | M | Pol338 | Kabel 1-CHKE-V 3x2,5                            | m  | 1 124,000 | 60,00  | 67 440,00 |  |
| 28 | M | Pol339 | Kabel JE-H(s)tH 2x2x0,8                         | m  | 58,000    | 45,00  | 2 610,00  |  |
| 29 | M | Pol340 | Lišta vkladací LV 18x13                         | m  | 46,000    | 22,00  | 1 012,00  |  |

P

Poznámka k položce:  
ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky...)

|    |   |        |                                                        |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 30 | M | Pol205 | ostatní montážní amteriál (sádra,šrouby,váz.pásky ...) | kpl | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D D5

Montáž:

139 689,00

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                            | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 31 | K   | Pol341 | Montáž rozvodu mikrofonní stanice pod omítku                     | m   | 12,000    | 1 705,00        | 20 460,00         |                    |
| 32 | K   | Pol342 | Montáž rozvodu mikrofonní stanice stávající objekt Lišta LV18x13 | m   | 46,000    | 40,00           | 1 840,00          |                    |
| 33 | K   | Pol343 | Montáž rozvodu mikrofonní stanice pod omítku                     | m   | 10,000    | 173,00          | 1 730,00          |                    |
| 34 | K   | Pol344 | Montáž kabelových rozvodů repro                                  | m   | 1 811,000 | 18,00           | 32 598,00         |                    |
| 35 | K   | Pol345 | Montáž a zapojení reproduktorů                                   | ks  | 43,000    | 528,00          | 22 704,00         |                    |
| 36 | K   | Pol346 | Zapojení mikrofonních stanic                                     | ks  | 2,000     | 1 705,00        | 3 410,00          |                    |
| 37 | K   | Pol347 | Montáž a zapojení ústředny                                       | kpl | 1,000     | 8 657,00        | 8 657,00          |                    |
| 38 | K   | Pol348 | spuštění, oživení, programování, odzkoušení                      | kpl | 1,000     | 26 180,00       | 26 180,00         |                    |
| 39 | K   | Pol349 | Dokumentace skutečného provedení                                 | kpl | 1,000     | 4 180,00        | 4 180,00          |                    |
| 40 | K   | Pol206 | Zednické přípomocce                                              | %   | 1,000     | 6 380,00        | 6 380,00          |                    |
| 41 | K   | Pol207 | Doprava materiálu a přeprava pracovníků                          | %   | 1,000     | 11 550,00       | 11 550,00         |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.7 - Jednotný čas a zvonění

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

127 111,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
127 111,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
26 693,31  
0,00

Cena s DPH

v CZK

153 804,31

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)  
Soupis: 004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění  
Úroveň 4:

## 004.3.1.7 - Jednotný čas a zvonění

Místo: Beroun, Preislerova ul.  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Datum: 27. 2. 2018  
Projektant: 0

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>            | <b>127 111,00</b> |
| D1 - Jednotný čas a zvonění              | 127 111,00        |
| D2 - Materiál:                           | 100 605,00        |
| D3 - Kabely a elektroinstalační materiál | 51 160,00         |
| D4 - Montáž:                             | 26 506,00         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 4:

## 004.3.1.7 - Jednotný čas a zvonění

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

127 111,00

D D1 Jednotný čas a zvonění

127 111,00

D D2 Materiál:

100 605,00

|   |   |        |                                                                      |    |       |           |           |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | M | Pol350 | Podružné hodiny kulaté dvoustranné 40cm se stropním závěsem          | ks | 4,000 | 6 158,00  | 24 632,00 |  |
| 2 | M | Pol351 | Linkový spínač k posílení minutové linky. 2 samostatné okruhy 24V/2A | ks | 1,000 | 13 653,00 | 13 653,00 |  |
| 3 | M | Pol352 | Školní zvonek - 75V/0,02A~                                           | ks | 8,000 | 1 395,00  | 11 160,00 |  |

D D3 Kabely a elektroinstalační materiál

51 160,00

|   |   |        |                                                        |     |         |          |           |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|
| 4 | M | Pol353 | 1-CXKH-R(O) 4x1,5                                      | m   | 226,000 | 65,00    | 14 690,00 |  |
| 5 | M | Pol354 | 1-CXKH-R(O) 2x1,5                                      | m   | 345,000 | 45,00    | 15 525,00 |  |
| 6 | M | Pol335 | Kabelová příchytka 10mm                                | ks  | 511,000 | 35,00    | 17 885,00 |  |
| 7 | M | Pol355 | Lišta vkladací LV 24x22                                | m   | 20,000  | 43,00    | 860,00    |  |
| 8 | M | Pol205 | ostatní montážní materiál (sádra,šrouby,váz.pásky ...) | kpl | 1,000   | 2 200,00 | 2 200,00  |  |

D D4 Montáž:

26 506,00

|    |   |        |                                           |    |         |        |          |  |
|----|---|--------|-------------------------------------------|----|---------|--------|----------|--|
| 9  | K | Pol356 | Montáž trasy ve stávající budově LV 24x22 | m  | 20,000  | 38,00  | 760,00   |  |
| 10 | K | Pol357 | Montáž kabelových rozvodů                 | m  | 571,000 | 16,00  | 9 136,00 |  |
| 11 | K | Pol358 | Instalace a připojení hodin               | ks | 4,000   | 352,00 | 1 408,00 |  |
| 12 | K | Pol359 | Instalace a připojení zvonků              | ks | 8,000   | 110,00 | 880,00   |  |
| 13 | K | Pol360 | Instalace a připojení linkového spínače   | ks | 1,000   | 352,00 | 352,00   |  |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                             | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 14 | K   | Pol361 | Napojení na stávající rozvod                                      | ks  | 1,000    | 1 650,00        | 1 650,00          |                    |
| 15 | K   | Pol362 | Dokumentace skutečného provedení                                  | kpl | 1,000    | 2 200,00        | 2 200,00          |                    |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:<br/>ostatní režijní náklady a dopravné</i> |     |          |                 |                   |                    |
| 16 | K   | Pol348 | spuštění, oživení, programování, odzkoušení                       | kpl | 1,000    | 3 520,00        | 3 520,00          |                    |
| 17 | K   | Pol206 | Zednické přípomoce                                                | %   | 1,000    | 2 200,00        | 2 200,00          |                    |
| 18 | K   | Pol207 | Doprava materiálu a přeprava pracovníků                           | %   | 1,000    | 4 400,00        | 4 400,00          |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 3:

## 004.3.2 - 004.3.2 - Silnoprúdová elektroinstalace

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

1 477 525,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 477 525,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
310 280,25  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 787 805,25

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O04 - O04- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

O04.3. - O04.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 3:

**O04.3.2 - O04.3.2 - Silnoprúdová elektroinstalace**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant:

0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 477 525,00**

**M - Práce a dodávky M**

**1 477 525,00**

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 21-M - Elektromontáže                             | 1 477 525,00 |
| 21-D_EL - Elektroinstalace - materiál             | 835 612,00   |
| 21-D_HU - Uzemnění a hromosvod - materiál         | 60 071,00    |
| 21-M_EL - Elektroinstalace - montáž               | 220 115,00   |
| 21-M_HU - Uzemnění a hromosvod - montáž           | 78 401,00    |
| 21-O_HU - Silnoprúdová elektroinstalace - Ostatní | 283 326,00   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

004.3. - 004.3. - Elektroinstalace SIL+ SLA+ Hromosvod a uzemnění

Úroveň 3:

## 004.3.2 - 004.3.2 - Silnoprúdová elektroinstalace

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 477 525,00**

D M

Práce a dodávky M

**1 477 525,00**

D 21-M

Elektromontáže

**1 477 525,00**

D 21-D\_EL

Elektroinstalace - materiál

**835 612,00**

|    |   |       |                                       |    |           |        |           |  |
|----|---|-------|---------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|--|
| 1  | M | Pol61 | CY 6 zž                               | m  | 400,000   | 15,00  | 6 000,00  |  |
| 2  | M | Pol62 | CYKY-O 2x1.5                          | m  | 504,000   | 10,00  | 5 040,00  |  |
| 3  | M | Pol63 | CYKY-O 3x1.5                          | m  | 262,000   | 12,00  | 3 144,00  |  |
| 4  | M | Pol64 | CYKY-J 3x1.5                          | m  | 2 125,000 | 12,00  | 25 500,00 |  |
| 5  | M | Pol65 | CYKY-J 3x2.5                          | m  | 1 775,000 | 20,00  | 35 500,00 |  |
| 6  | M | Pol66 | CYKY-J 4x1.5                          | m  | 10,000    | 18,00  | 180,00    |  |
| 7  | M | Pol67 | CYKY-J 5x2.5                          | m  | 260,000   | 33,00  | 8 580,00  |  |
| 8  | M | Pol68 | CYKY-J 5x4                            | m  | 60,000    | 55,00  | 3 300,00  |  |
| 9  | M | Pol69 | CYKY-J 5x6                            | m  | 112,000   | 80,00  | 8 960,00  |  |
| 10 | M | Pol70 | 1-CXKE-R 3Cx1,5                       | m  | 200,000   | 20,00  | 4 000,00  |  |
| 11 | M | Pol71 | 1-CHKE-V-O 3x1,5 FE180/P60(B2ca,s1d0) | m  | 100,000   | 27,00  | 2 700,00  |  |
| 12 | M | Pol72 | KU 68-1901 krabice univerzální        | ks | 160,000   | 8,00   | 1 280,00  |  |
| 13 | M | Pol73 | KR 97 krabice kompletní               | ks | 85,000    | 52,00  | 4 420,00  |  |
| 14 | M | Pol74 | KT 250 krabice odbočná                | ks | 3,000     | 121,00 | 363,00    |  |
| 15 | M | Pol75 | LK 80x28/R vysoká lištová krabice     | ks | 5,000     | 18,00  | 90,00     |  |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|----------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | M   | Pol76 | VLK 80/R víko lištová krabice                                        | ks | 3,000    | 13,00        | 39,00             |                 |
| 17 | M   | Pol77 | svor.6303-13 malý věneček                                            | ks | 3,000    | 20,00        | 60,00             |                 |
| 18 | M   | Pol78 | zemnicí svorka                                                       | ks | 50,000   | 18,00        | 900,00            |                 |
| 19 | M   | Pol79 | pásek Cu                                                             | ks | 50,000   | 9,00         | 450,00            |                 |
| 20 | M   | Pol80 | LV 40x20 lišta vkládací                                              | m  | 89,000   | 25,00        | 2 225,00          |                 |
| 21 | M   | Pol81 | Ohebná elektroinstalační trubka EN 750 N TM.ŠEDÁ/RAL 7012/ BEZ DRÁTU | m  | 16,000   | 9,00         | 144,00            |                 |

Poznámka k položce:

Ohebná elektroinstalační trubka  
Barva: tmavě šedá RAL 7012

Materiál:  
samozhášivý polyvinylchlorid (PVC)

Mechanická odolnost: střední  
Mechanická pevnost: 750 N/5 cm  
Teplota okolí: T -5 - 60 °C

Způsob montáže:  
Pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, do dutých zdí, přiček, stropů a do betonu.

P

Vnější průměr trubky: 32 mm  
Vnitřní průměr min.: 24,3 mm

Použití:  
Trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech stupňů hořlavosti (A - C3)

Popis:  
Lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu, nebezpečná zóna 22. Spojení nebo přichycení trubek lze provést pomocí příslušenství k tuhým trubkám.

Odpovídá normám: EN 61 386-3321  
Balení: 25 m  
Hmotnost balení: 4,2 kg

|    |   |       |                                |    |        |       |          |  |
|----|---|-------|--------------------------------|----|--------|-------|----------|--|
| 22 | M | Pol82 | SZM 1 - R rychlospojka         | ks | 68,000 | 12,00 | 816,00   |  |
| 23 | M | Pol83 | NZM 50 nosník kabelových žlabů | ks | 30,000 | 42,00 | 1 260,00 |  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód   | Popis                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>Nosníky řady NZM se používají jako nástěnné nosné prvky pro instalaci kabelové trasy do stěny objektu. V případě použití těchto nosníků v prostorové instalaci trasy se kotví do stojen STPM. V případě nástěnné montáže více tras nad sebou lze použít se stojnou STNM. Nosníky jsou vyrobeny z plechu tloušťky 1,5 a 2,0 mm. Pro snadnou instalaci žlabů jsou opatřeny bezšroubovými úchyty. Nosnost 30kg |     |       |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol84 | NZM 200 nosník kabelových žlabů                   | ks | 10,000   | 83,00        | 830,00            |                 |
| Poznámka k položce:<br>Nosníky řady NZM se používají jako nástěnné nosné prvky pro instalaci kabelové trasy do stěny objektu. V případě použití těchto nosníků v prostorové instalaci trasy se kotví do stojen STPM. V případě nástěnné montáže více tras nad sebou lze použít se stojnou STNM.<br><br>Nosníky jsou vyrobeny z plechu tloušťky 1,5 a 2,0 mm. Pro snadnou instalaci žlabů jsou opatřeny bezšroubovými úchyty.       |     |       |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol85 | drátěný žlab kabelový 50/50                       | m  | 38,000   | 82,00        | 3 116,00          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Povrchová úprava: Galvanické zinkování<br><br>Šířka: 50mm<br>Výška: 50mm<br>Délka: 2000mm<br>Hmotnost: 1,2kg<br>Efektivní průřez žlabu: Sef = 1 320 mm <sup>2</sup><br>Počet spojek SZM 1 pro spojení žlabů: 2×                                                                                                                                                                                             |     |       |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol86 | drátěný žlab kabelový 200/50                      | m  | 14,000   | 159,00       | 2 226,00          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Povrchová úprava: Galvanické zinkování<br><br>Šířka: 200mm<br>Výška: 50mm<br>Délka: 2000mm<br>Hmotnost: 2,3kg<br>Efektivní průřez žlabu: Sef = 6 050 mm <sup>2</sup><br>Počet spojek SZM 1 pro spojení žlabů: 2×                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol87 | 3559-A01345 strojek spínače jednopól. bezšroubový | ks | 23,000   | 75,00        | 1 725,00          |                 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol88 | 3559-A05345 strojek spínače sériový bezšroubový   | ks | 3,000    | 102,00       | 306,00            |                 |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol89 | 3559-A52345 strojek spínače 6+6 bezšroubový       | ks | 8,000    | 132,00       | 1 056,00          |                 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol91 | 3559-A06345 strojek spínače střídavý bezšroubový  | ks | 20,000   | 80,00        | 1 600,00          |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | Pol92 | 3559-A07345 strojek spínače křížový bezšroubový   | ks | 6,000    | 116,00       | 696,00            |                 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | M   | Pol93  | 5513A-C02357 dvojzás. s clonkami a natočenou dutinou | ks | 90,000   | 137,00       | 12 330,00         |                 |
| 33 | M   | Pol94  | kryt.kol. 3558A-A651 jednoduchý                      | ks | 49,000   | 33,00        | 1 617,00          |                 |
| 34 | M   | Pol95  | kryt.kol. 3558A-A652 dvojitý                         | ks | 11,000   | 41,00        | 451,00            |                 |
| 35 | M   | Pol96  | 3901A-B10 rámeček jednoduchý                         | ks | 58,000   | 17,00        | 986,00            |                 |
| 36 | M   | Pol97  | 3901A-B20 rámeček dvojitý                            | ks | 2,000    | 31,00        | 62,00             |                 |
| 37 | M   | Pol98  | 3901A-B30 rámeček trojitý                            | ks | 1,000    | 47,00        | 47,00             |                 |
| 38 | M   | Pol99  | 3299A-A02180 S pohybový snímač                       | ks | 4,000    | 1 137,00     | 4 548,00          |                 |
| 39 | M   | Pol100 | 3299U-A00006 přístroj spínací pro snímače pohybu     | ks | 4,000    | 613,00       | 2 452,00          |                 |
| 40 | M   | Pol101 | IP44 1000W čidlo pohybové 270st.                     | ks | 1,000    | 1 105,00     | 1 105,00          |                 |

Poznámka k položce:

Moderní rohový pohybový senzor PANLUX

Senzor je konstrukčně uzpůsoben k montáži na roh

PIR senzor reaguje na slabé infračervené záření vycházející z lidského těla. Pokud se osoba pohybuje v dosahu senzoru, světlo se rozsvítí. Po opuštění oblasti snímání se světlo automaticky vypne.

Využití: exteriér (hotel, penzion, parkoviště, garáž, apod.)

Odolné proti prachu a vodě

SENS - Dosah - max. 12m (záleží na naklopení senzoru)

TIME - Možnost nastavení času (zpoždění vypnutí) v rozsahu 10sec až 4min

LUX - Možnost nastavení soumraku (světelné citlivosti) v rozsahu 3-2000lx

P

Max zátěž:

žárovka - max 1000W

zářivka - max 300W

LED 0-250W

Parametry

Třída ochrany :2

Barva produktu :bílá

IP :44

LUX - nastavení soumraku (světelná citlivost) :10-2000lx

Materiál (kryt) :PLAST

Materiál (základna) :PLAST

Napájení :230V AC

|    |   |           |                                               |    |       |        |          |  |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 41 | M | 1002460.9 | havarijní tlačítko - ruční požární hlásič OP1 | KS | 4,000 | 924,00 | 3 696,00 |  |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

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

Poznámka k položce:

*FUNKCE : po rozbití sklička hlásič automaticky spíná*

*popis havarijního tlačítka :*

*verze : na omítku*

*spínače : 1 spínací + 1 rozpinací kontakt*

*napájení : 230V*

*barva : červená*

*technická data :*

*Jmenovité izolační napětí Ui 500 V*

*Jmenovitý tepelný proud Iu-Ith 10 A*

*Jmenovitý spínací proud*

*le v kat.AC-15*

*2,5 A (230 V)*

*1,6 A (400/500 V)*

*Jmenovitý spínací proud*

*le v kat.DC-13*

*4 A (24 V)*

*1 A (110 V)*

*0,25 A (220 V)*

*Stupeň ochrany IP65*

*Průřez připojovacích vodičů 2x1...2,5 mm2 (jednožilových)*

*2x0,75...1,5 mm2 (lanko)*

*Popis výrobku :*

*Ruční požární hlásič OP1 je určený pro montáž do průmyslových a veřejných prostorů. Výrobek je nabízený ve verzích: pod omítku a na omítku. Každá verze je nabízena ve dvou typech, typ A a typ B. Typ A po rozbití sklička spínač hlásiče automaticky spíná. Typ B po rozbití sklička je nutno stisknout spínač hlásiče. V každé verzi mohou být instalovány až tři kontakty SP22-10 (spínací) nebo SP22-01 (rozpinací). V každém provedení může být instalovaná LED dioda,*

|    |   |        |                                        |    |         |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------------------------|----|---------|----------|----------|--|
| 42 | M | Pol102 | 5x16A zápusťná zásuvka                 | ks | 1,000   | 291,00   | 291,00   |  |
| 43 | M | Pol103 | FEK112SM12 zásuvková skříň s vypínačem | ks | 1,000   | 4 391,00 | 4 391,00 |  |
| 44 | M | Pol104 | ekologický poplatek - svítidla         | ks | 229,000 | 9,00     | 2 061,00 |  |
| 45 | M | Pol105 | kouřové čidlo                          | ks | 3,000   | 236,00   | 708,00   |  |

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

P

*Poznámka k položce:*  
*Technické parametry:*  
•Jmenovité provozní napětí: 9V  
•Baterie: 9V alkalická  
•Barva: polární bílá RAL 9010  
•Typ měření: optický  
•Krytí: IP42  
•Provozní teplota okolního prostředí. 0 ... 60°C  
•Rozměry: 112,5 x 45,5 mm.

|    |   |        |                                                                                         |    |         |          |           |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|--|
| 46 | M | Pol106 | tlačítkový požární hlásič 100x100x50 IP55                                               | ks | 1,000   | 924,00   | 924,00    |  |
| 47 | M | Pol107 | sádra stavební                                                                          | kg | 120,000 | 6,60     | 792,00    |  |
| 48 | M | Pol108 | Svítilno 8x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA , mikrovlnný senzor | ks | 32,000  | 2 563,00 | 82 016,00 |  |

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

P

Poznámka k položce:  
Kategorie produktu: Přisazená svítidla  
Typ zdroje: LED  
Doba životnosti L80/B50 (h): 50000  
Počet zdrojů: 1  
Příkon zdroje (W): 35  
Světelný tok (lm): 3000  
Teplota chromatičnosti (K): 4000  
Index podání barev CRI: 80-89  
Stmívatelné: Ne  
Způsob stmívání: Nestmívatelné  
Optický systém: KO  
Distribuce světla: Symetrické  
Výška/Hloubka (mm): 132  
Vhodné pro průběžnou montáž: Ano  
Materiál korpusu: Ocel  
Barva korpusu: Bílá  
Typ předřadného systému: Elektronické trafo  
Průměr (mm): 480  
Typ svítidla: Svítidlo s krytem  
Třída ochrany: I  
Stupen krytí IP: IP44  
Barva krytu: Bílá  
Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne  
Výstup světla: Přímé  
Materiál krytu: Opálový plast  
Nominální napětí (V): 220...240  
Se zdrojem: Ano  
Typ povrchu: Matné  
Vhodné pro montáž na zeď: Ano  
Včetně předřadného systému: Ano  
Hmotnost (kg): 1,95

|    |   |        |                                                                     |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 49 | M | Pol109 | Svítidlo 6x12 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA | ks | 14,000 | 3 432,00 | 48 048,00 |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

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

Poznámka k položce:  
 Kategorie produktu: Přisazená svítidla  
 Typ zdroje: LED  
 Doba životnosti L80/B50 (h): 50000  
 Počet zdrojů: 1  
 Příkon zdroje (W): 27  
 Světelný tok (lm): 2400  
 Teplota chromatičnosti (K): 4000  
 Index podání barev CRI: 80-89  
 Stmívatelné: Ne  
 Způsob stmívání: Nestmívatelné  
 Optický systém: KO  
 Distribuce světla: Symetrické  
 Výška/Hloubka (mm): 108  
 Vhodné pro průběžnou montáž: Ano  
 Materiál korpusu: Ocel  
 Barva korpusu: Bílá  
 Typ předřadného systému: Elektronické trafo  
 Průměr (mm): 375  
 Typ svítidla: Svítidlo s krytem  
 Třída ochrany: I  
 Stupen krytí IP: IP44  
 Barva krytu: Ostatní  
 Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne  
 Výstup světla: Přímé  
 Materiál krytu: Opálový plast  
 Nominální napětí (V): 220...240  
 Se zdrojem: Ano  
 Typ povrchu: Matné  
 Vhodné pro montáž na zeď: Ano  
 Včetně předřadného systému: Ano  
 Hmotnost (kg): 1,4

|    |   |        |                                                                                               |    |        |          |            |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|
| 50 | M | Pol110 | svítidlo LED panel, nanoprizma, vestavný čtverec A, 600, 3800K, driver1050mA<br>nestmívatelný | ks | 66,000 | 2 431,00 | 160 446,00 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     | P      | Poznámka k položce:<br>Svitidla pro vestavnou a přisazenou montáž<br>▣Typ zdroje: LED<br>▣Počet zdrojů: 1<br>▣Příkon zdroje (W): 55<br>▣Světelný tok (lm): 5600<br>▣Teplota chromatičnosti (K): 3800<br>▣Index podání barev CRI: 80-89<br>▣Stmívatelné: Ne<br>▣Způsob stmívání: Nestmívatelné<br>▣Optický systém: kryt nanoprizma<br>▣Distribuce světla: Symetrické<br>▣Rastr (mm): 600<br>▣Délka (mm): 596<br>▣Šířka (mm): 596<br>▣Výška/Hloubka (mm): 15<br>▣Montážní délka (mm): 596<br>▣Montážní šířka (mm): 596<br>▣Montážní hloubka (mm): 15<br>▣Vhodné pro průběžnou montáž: Ne<br>▣Materiál korpusu: Hliník<br>▣Barva korpusu: Hliník<br>▣Typ předřadného systému: Elektronické trafo<br>▣Typ svítidla: Panelové svítidlo<br>▣Třída ochrany: II<br>▣Stupen krytí IP: IP20<br>▣Nastavitelná teplota (K): Ne<br>▣Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne<br>▣Výstup světla: Přímé<br>▣Materiál krytu: Strukturovaný/prizmatický plast<br>▣Nominální napětí (V): 220...240<br>▣Se zdrojem: Ano<br>▣Vhodné pro montáž na zeď: Ne<br>▣Včetně předřadného systému: Ano<br>▣Hmotnost (kg): 4,5 8595073732764 |    |          |              |                   |                 |
| 51 | M   | Pol111 | SVÍTIDLO LED QN3A600/700ND, VEST., 35W 3750LM 3800K, M600 PANEL MIKROPRIZMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 16,000   | 2 695,00     | 43 120,00         |                 |

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

P

Poznámka k položce:  
 typ svítidla Panelové světlo  
 Světelný zdroj LED  
 Vhodné pro počet žárovek 1  
 Výkon žárovky 34 W  
 Typ předřadníku Elektronický transformátor  
 Obsahuje předřadník Ano  
 Stmívatelné Ne  
 Vhodné pro nouzové osvětlení Ne  
 Jmenovité napětí 220 - 240 V  
 Nastavitelná teplota barvy Ne  
 Vhodné pro průchozí propojení Ne  
 Materiál skříně Hliník  
 Barva skříně Hliník  
 Vhodné pro nástěnnou montáž Ne  
 Rozložení svítivosti Symetrické  
 Výstup světla Přímé  
 Omezení oslnění UGR podélně 19  
 Omezení oslnění UGR příčně 19  
 Délka 596 mm  
 Šířka 596 mm  
 Výška/hloubka 15 mm  
 Montážní délka 596 mm  
 Vestavná šířka 596 mm  
 Montážní hloubka 15 mm  
 Třída ochrany II  
 Krytí (IP) IP20  
 Se světelným zdrojem Ano  
 Hmotnost 4,5 kg

|    |   |        |                                              |    |        |          |            |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|
| 52 | M | Pol112 | svítidlo 2x LED , 1200mm, opál, 4000K, 350mA | ks | 45,000 | 2 904,00 | 130 680,00 |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------|----|--------|----------|------------|--|

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

P

*Poznámka k položce:*  
*Kategorie produktu: Přisazená svítidla*  
*Typ zdroje: LED*  
*Doba životnosti L80/B50 (h): 50000*  
*Počet zdrojů: 1*  
*Příkon zdroje (W): 38*  
*Světelný tok (lm): 4400*  
*Teplota chromatičnosti (K): 4000*  
*Index podání barev CRI: 80-89*  
*Stmívatelné: Ne*  
*Způsob stmívání: Nestmívatelné*  
*Optický systém: KO*  
*Délka (mm): 1210*  
*Šířka (mm): 240*  
*Výška/Hloubka (mm): 52*  
*Vhodné pro průběžnou montáž: Ano*  
*Barva korpusu: Bílá*  
*Typ předřadného systému: Standardní elektronický předřadník*  
*Typ svítidla: Svítidlo s krytem*  
*Třída ochrany: I*  
*Stupen krytí IP: IP40*  
*Barva krytu: Bílá*  
*Výstup světla: Přímé*  
*Materiál krytu: Opálový plast*  
*Nominální napětí (V): 220...240*  
*Se zdrojem: Ano*  
*Včetně předřadného systému: Ano*  
*Velikostní verze: M*  
*Hmotnost (kg): 3*

|    |   |        |                                                                                   |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 53 | M | Pol113 | Svítidlo 2x LED , 1500mm, nízké, MAT DP + omega profil, přisazené, LED 840, 350mA | ks | 14,000 | 2 904,00 | 40 656,00 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     | P      | Poznámka k položce:<br>Kategorie produktu: Přisazená svítidla<br>Typ zdroje: LED<br>Doba životnosti L80/B50 (h): 50000<br>Počet zdrojů: 1<br>Příkon zdroje (W): 60<br>Světelný tok (lm): 5800<br>Teplota chromatičnosti (K): 4000<br>Index podání barev CRI: 80-89<br>Stmívatelné: Ne<br>Způsob stmívání: Nestmívatelné<br>Optický systém: KVM<br>Distribuce světla: Symetrické<br>Délka (mm): 1510<br>Šířka (mm): 238<br>Výška/Hloubka (mm): 52<br>Materiál korpusu: Ocel<br>Barva korpusu: Bílá<br>Typ mřížky: Matné<br>Typ předřadného systému: Standardní elektronický předřadník<br>Typ svítidla: Mřížkové svítidlo<br>Třída ochrany: I<br>Stupen krytí IP: IP20<br>Podélné zamezení oslnění UGR: 19<br>Příčné zamezení oslnění UGR: 19<br>Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne<br>Výstup světla: Přímé<br>Materiál krytu: Opálový plast<br>Materiál mřížky: Hliník<br>Nominální napětí (V): 220...240<br>Se zdrojem: Ano<br>Typ povrchu: Matné<br>Včetně předřadného systému: Ano<br>Velikostní verze: L<br>Hmotnost (kg): 4 |    |          |              |                   |                 |
| 54 | M   | Pol114 | Svítidlo 7000lm, široký korpus 1500mm, LED 840, korpus PE, opálový PC kryt, IP65, zdroj 1400mA, nouzový zdroj 3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 2,000    | 5 379,00     | 10 758,00         |                 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    |     | P      | <p>Poznámka k položce:<br/> Kategorie produktu: Průmyslová svítidla IP65<br/> Typ zdroje: LED<br/> Doba životnosti L80/B50 (h): 50000<br/> Počet zdrojů: 1<br/> Příkon zdroje (W): 61<br/> Světelný tok (lm): 7700<br/> Teplota chromatičnosti (K): 4000<br/> Index podání barev CRI: 80-89<br/> Stmívatelné: Ne<br/> Způsob stmívání: Nestmívatelné<br/> Optický systém: CO<br/> Distribuce světla: Obecné vyzařování<br/> Délka (mm): 1575<br/> Šířka (mm): 135<br/> Výška/Hloubka (mm): 100<br/> Materiál korpusu: Plast<br/> Barva korpusu: Šedá<br/> Typ předřadného systému: Elektronické trafo<br/> Vhodné pro závěsnou montáž: Ano<br/> Třída ochrany: I<br/> Stupen krytí IP: IP65<br/> Barva krytu: Bílá<br/> Výstup světla: Přímé<br/> Materiál krytu: Opálový/matný plast<br/> Odolnost proti nárazu: IK08<br/> Nominální napětí (V): 220...240<br/> Se zdrojem: Ano<br/> Vhodné pro montáž na zeď: Ano<br/> Včetně předřadného systému: Ano<br/> Nouzové osvětlení: Vestavěné<br/> Velikostní verze: L<br/> Hmotnost (kg): 3,8</p> |    |          |                 |                   |                    |
| 55 | M   | Pol115 | Nouzové svítidlo EXIT 1W LED 125 lm IP65 1h , svítící při výpadku, bílé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 9,000    | 1 342,00        | 12 078,00         |                    |

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

P

Poznámka k položce:  
Kategorie produktu: Nouzové osvětlení  
Typ zdroje: LED  
Příkon zdroje (W): 1  
Napájení: Samostatná baterie  
Třída ochrany: II  
Stupen krytí IP: IP65  
Se zdrojem: Ano  
Způsob montáže: Přisazená montáž  
Hmotnost (kg): 0,65  
Zapojení: Svítící při výpadku  
Doba svícení (h): 1  
Kontrolní vybavení: Žádná

|    |   |        |                                                                                                                  |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 56 | M | Pol116 | Nouzové svítidlo přisazené, univerzální optika,3W LED 350 lm IP41 1h , stále svítící / svítící při výpadku, bílé | ks | 17,000 | 1 089,00 | 18 513,00 |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:  
Kategorie produktu: Nouzové osvětlení  
Typ zdroje: LED  
Příkon zdroje (W): 3  
Napájení: Samostatná baterie  
Třída ochrany: II  
Stupen krytí IP: IP41  
Se zdrojem: Ano  
Způsob montáže: Přisazená montáž  
Hmotnost (kg): 0,35  
Zapojení: Trvale svítící  
Doba svícení (h): 1  
Kontrolní vybavení: Žádná

|    |   |        |                                                                                                                 |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 57 | M | Pol117 | Nouzové svítidlo vestavné, univerzální optika,3W LED 325 lm IP20 1h , stále svítící / svítící při výpadku, bílé | ks | 14,000 | 1 089,00 | 15 246,00 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

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

P

Poznámka k položce:  
Kategorie produktu: Nouzové osvětlení  
Typ zdroje: LED  
Příkon zdroje (W): 3  
Napájení: Samostatná baterie  
Třída ochrany: II  
Stupen krytí IP: IP40  
Se zdrojem: Ano  
Způsob montáže: Vestavné  
Hmotnost (kg): 0,5  
Zapojení: Trvale svítící  
Doba svícení (h): 1  
Kontrolní vybavení: Žádná

|    |   |        |              |    |       |           |           |  |
|----|---|--------|--------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 58 | M | Pol118 | rozvaděč RS1 | ks | 1,000 | 51 194,00 | 51 194,00 |  |
|----|---|--------|--------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:  
viz. PD

|    |   |        |              |    |       |           |           |  |
|----|---|--------|--------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 59 | M | Pol119 | rozvaděč RS2 | ks | 1,000 | 23 595,00 | 23 595,00 |  |
|----|---|--------|--------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:  
viz. PD

|    |   |        |              |    |       |           |           |  |
|----|---|--------|--------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 60 | M | Pol120 | rozvaděč RS3 | ks | 1,000 | 27 599,00 | 27 599,00 |  |
|----|---|--------|--------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:  
viz. PD

|    |   |        |                               |    |       |        |          |  |
|----|---|--------|-------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 61 | M | Pol121 | svorkovnice ochr. pospojování | ks | 3,000 | 390,00 | 1 170,00 |  |
|----|---|--------|-------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |        |                      |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 62 | M | Pol122 | podružný materiál 3% | ks | 1,000 | 2 477,00 | 2 477,00 |  |
|----|---|--------|----------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |        |           |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|-----------|----|-------|----------|----------|--|
| 63 | M | Pol123 | prořez 5% | ks | 1,000 | 5 049,00 | 5 049,00 |  |
|----|---|--------|-----------|----|-------|----------|----------|--|

D 21-D\_HU

Uzemnění a hromosvod - materiál

60 071,00

|    |   |        |                     |    |        |      |        |  |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|------|--------|--|
| 64 | M | Pol124 | SS svorka spojovací | ks | 42,000 | 9,00 | 378,00 |  |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|------|--------|--|

|    |   |        |                    |    |       |       |        |  |
|----|---|--------|--------------------|----|-------|-------|--------|--|
| 65 | M | Pol125 | SZ svorka zkušební | ks | 7,000 | 32,00 | 224,00 |  |
|----|---|--------|--------------------|----|-------|-------|--------|--|

|    |   |        |                         |    |       |       |       |  |
|----|---|--------|-------------------------|----|-------|-------|-------|--|
| 66 | M | Pol126 | SP 1 svorka připojovací | ks | 4,000 | 15,00 | 60,00 |  |
|----|---|--------|-------------------------|----|-------|-------|-------|--|

|    |   |        |                            |    |       |       |        |  |
|----|---|--------|----------------------------|----|-------|-------|--------|--|
| 67 | M | Pol127 | SJ 01 svorka k jímací tyči | ks | 6,000 | 29,00 | 174,00 |  |
|----|---|--------|----------------------------|----|-------|-------|--------|--|

|    |   |        |                          |    |        |       |        |  |
|----|---|--------|--------------------------|----|--------|-------|--------|--|
| 68 | M | Pol128 | SR 02 svorka pásek-pásek | ks | 18,000 | 29,00 | 522,00 |  |
|----|---|--------|--------------------------|----|--------|-------|--------|--|

|    |   |        |                         |    |        |       |        |  |
|----|---|--------|-------------------------|----|--------|-------|--------|--|
| 69 | M | Pol129 | SR 03 svorka pásek-drát | ks | 16,000 | 31,00 | 496,00 |  |
|----|---|--------|-------------------------|----|--------|-------|--------|--|

|    |   |        |                               |    |         |       |          |  |
|----|---|--------|-------------------------------|----|---------|-------|----------|--|
| 70 | M | Pol130 | PV 1p-30 ved.do zdiva - plast | ks | 170,000 | 18,00 | 3 060,00 |  |
|----|---|--------|-------------------------------|----|---------|-------|----------|--|

|    |   |        |                                            |    |         |       |          |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------|----|---------|-------|----------|--|
| 71 | M | Pol131 | PV 21c plastová podpěra na plochou střechu | ks | 190,000 | 28,00 | 5 320,00 |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------|----|---------|-------|----------|--|

|    |   |        |                     |    |        |       |        |  |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|-------|--------|--|
| 72 | M | Pol132 | drát FeZn pr. 10 mm | kg | 25,000 | 31,00 | 775,00 |  |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|-------|--------|--|

|    |   |        |                     |    |        |        |          |  |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 73 | M | Pol133 | drát AlMgSi pr.8 mm | kg | 28,000 | 109,00 | 3 052,00 |  |
|----|---|--------|---------------------|----|--------|--------|----------|--|

|    |   |        |                         |    |        |          |           |  |
|----|---|--------|-------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 74 | M | Pol134 | drát AlMgSi pr.8 mm+PVC | kg | 18,000 | 1 887,00 | 33 966,00 |  |
|----|---|--------|-------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

|    |   |        |                    |    |         |       |          |  |
|----|---|--------|--------------------|----|---------|-------|----------|--|
| 75 | M | Pol135 | pásek FeZn 30/4 mm | kg | 200,000 | 31,00 | 6 200,00 |  |
|----|---|--------|--------------------|----|---------|-------|----------|--|

| PČ | Typ | Kód    | Popis                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|----------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 76 | M   | Pol136 | JR 1,5 ALMgSi tyč jímací   | ks | 6,000    | 188,00       | 1 128,00          |                 |
| 77 | M   | Pol137 | DJ 1 držák jímací tyče     | ks | 12,000   | 41,00        | 492,00            |                 |
| 78 | M   | Pol138 | PB9 podstavec betonový     | ks | 6,000    | 347,00       | 2 082,00          |                 |
| 79 | M   | Pol139 | podložka gumová pod PB9    | ks | 6,000    | 103,00       | 618,00            |                 |
| 80 | M   | Pol140 | štítek označovací plastový | ks | 7,000    | 4,00         | 28,00             |                 |
| 81 | M   | Pol141 | podružný materiál 3%       | ks | 1,000    | 829,00       | 829,00            |                 |
| 82 | M   | Pol142 | prořez 5%                  | ks | 1,000    | 667,00       | 667,00            |                 |

|           |   |       |                                                    |            |         |          |           |  |
|-----------|---|-------|----------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------|--|
| D 21-M_EL |   |       | Elektroinstalace - montáž                          | 220 115,00 |         |          |           |  |
| 83        | K | Pol1  | trubka oheb.el.inst.(pod) typ 23 36mm              | m          | 6,000   | 16,00    | 96,00     |  |
| 84        | K | Pol2  | lišta inst.z PH bez krab.typ V43 vkladací (pu)     | m          | 89,000  | 39,00    | 3 471,00  |  |
| 85        | K | Pol4  | krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení  | ks         | 160,000 | 28,00    | 4 480,00  |  |
| 86        | K | Pol5  | krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj. | ks         | 85,000  | 72,00    | 6 120,00  |  |
| 87        | K | Pol6  | krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.  | ks         | 3,000   | 98,00    | 294,00    |  |
| 88        | K | Pol7  | krab.lištový rozv.typ 2789 s víčkem;svork. vč.zap. | ks         | 5,000   | 36,00    | 180,00    |  |
| 89        | K | Pol8  | kab.žlab 62/50mm bez víka vc.podpěrek              | m          | 38,000  | 121,00   | 4 598,00  |  |
| 90        | K | Pol9  | kab.žlab 250/50mm bez víka vc.podpěrek             | m          | 14,000  | 176,00   | 2 464,00  |  |
| 91        | K | Pol10 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2           | ks         | 280,000 | 13,00    | 3 640,00  |  |
| 92        | K | Pol11 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2             | ks         | 35,000  | 20,00    | 700,00    |  |
| 93        | K | Pol12 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2           | ks         | 4,000   | 36,00    | 144,00    |  |
| 94        | K | Pol13 | ukonč.kab.do 4x25 mm2                              | ks         | 1,000   | 313,00   | 313,00    |  |
| 95        | K | Pol14 | ukonč.kab..do 5x4 mm2                              | ks         | 91,000  | 76,00    | 6 916,00  |  |
| 96        | K | Pol15 | ukonč.kab..do 5x10 mm2                             | ks         | 7,000   | 92,00    | 644,00    |  |
| 97        | K | Pol16 | spín.zápust.vč.zap.1-pólový - řazení 1             | ks         | 23,000  | 55,00    | 1 265,00  |  |
| 98        | K | Pol17 | seriový přep.stříd. - řazení 5/5A zápust.vč.zap.   | ks         | 3,000   | 55,00    | 165,00    |  |
| 99        | K | Pol18 | dvojitý přep.stříd. - řazení 5B zápust.vč.zap.     | ks         | 8,000   | 55,00    | 440,00    |  |
| 100       | K | Pol19 | stridavý přepínač - řazení 6 zápust.vč.zap.        | ks         | 20,000  | 52,00    | 1 040,00  |  |
| 101       | K | Pol20 | křížový přepínač - řazení 7 zápust.vč.zap.         | ks         | 6,000   | 55,00    | 330,00    |  |
| 102       | K | Pol21 | zás.polozap./zapustene 10/16A 250V 2P+Z prub.mont. | ks         | 90,000  | 66,00    | 5 940,00  |  |
| 103       | K | Pol22 | zás.CEE do 500V typ CZG 1643/1645 H/S/Z 3P+Z       | ks         | 1,000   | 94,00    | 94,00     |  |
| 104       | K | Pol38 | T6 - ovladač pom.obv.1-tlacitkovy                  | ks         | 1,000   | 115,00   | 115,00    |  |
| 105       | K | Pol39 | mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg                  | ks         | 2,000   | 2 200,00 | 4 400,00  |  |
| 106       | K | Pol40 | mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg                 | ks         | 1,000   | 4 400,00 | 4 400,00  |  |
| 107       | K | Pol41 | nouzové orientační světlo se zdrojem               | ks         | 40,000  | 132,00   | 5 280,00  |  |
| 108       | K | Pol42 | 2x 40W stropní stavebnicové                        | ks         | 143,000 | 203,00   | 29 029,00 |  |
| 109       | K | Pol43 | do 100W stropní a nástěnné dekorační               | ks         | 46,000  | 165,00   | 7 590,00  |  |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis                                   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------|-----------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 110 | K   | Pol44 | svorka na potrubí vč.pásku (bez vodič.) | ks | 50,000    | 28,00        | 1 400,00          |                 |
| 111 | K   | Pol45 | CYKY 2 až 3x1.5 až 2.5 mm2 750V (PO)    | m  | 4 946,000 | 22,00        | 108 812,00        |                 |
| 112 | K   | Pol46 | CYKY 4 až 5x1.5 až 2.5mm2 750V (PO)     | m  | 270,000   | 22,00        | 5 940,00          |                 |
| 113 | K   | Pol47 | CYKY 4 až 5x4 až 6 mm2 750V (PO)        | m  | 172,000   | 22,00        | 3 784,00          |                 |
| 114 | K   | Pol48 | CY 0.5 až 25mm2 (VU)                    | m  | 400,000   | 11,00        | 4 400,00          |                 |
| 115 | K   | Pol49 | přípojnice HOP                          | ks | 3,000     | 286,00       | 858,00            |                 |
| 116 | K   | Pol50 | zásuvková skříň plastová                | ks | 1,000     | 95,00        | 95,00             |                 |
| 117 | K   | Pol51 | pohybový senzor venkovní                | ks | 5,000     | 93,00        | 465,00            |                 |
| 118 | K   | Pol52 | montáž aktivního čidla                  | ks | 3,000     | 71,00        | 213,00            |                 |

**D 21-M\_HU Uzemnění a hromosvod - montáž 78 401,00**

|     |   |       |                                                    |    |         |        |           |  |
|-----|---|-------|----------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 119 | K | Pol53 | uzemn. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. | m  | 200,000 | 93,00  | 18 600,00 |  |
| 120 | K | Pol54 | uzemn. v zemi FeZn o 8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.! | m  | 40,000  | 93,00  | 3 720,00  |  |
| 121 | K | Pol55 | svodove vodiče FeZn do ø10mm+mont. podpěr bez mat  | m  | 275,000 | 159,00 | 43 725,00 |  |
| 122 | K | Pol56 | jímací tyč do 3m délky vč.upevnění                 | ks | 6,000   | 385,00 | 2 310,00  |  |
| 123 | K | Pol57 | svorka hromosvod 4x šroub                          | ks | 51,000  | 104,00 | 5 304,00  |  |
| 124 | K | Pol58 | svorka hromosvod 2x šroub                          | ks | 42,000  | 72,00  | 3 024,00  |  |
| 125 | K | Pol59 | označení svodu štítky smalt.;umělá hmota           | ks | 7,000   | 38,00  | 266,00    |  |
| 126 | K | Pol60 | tvarování mont.dílu-jímače;ochran.trubky;uhelníky  | ks | 11,000  | 132,00 | 1 452,00  |  |

**D 21-O\_HU Silnoproudá elektroinstalace - Ostatní 283 326,00**

|     |   |          |                                                         |          |       |            |            |  |
|-----|---|----------|---------------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|--|
| 127 | K | 210 9101 | Kabeláž                                                 | kpl-odha | 0,000 | 0,00       | 0,00       |  |
| 128 | K | A1_tj    | Technické práce                                         | kpl      | 1,000 | 5 500,00   | 5 500,00   |  |
| 129 | K | A2_POP   | Projekt skutečného stavu provedení                      | kpl      | 1,000 | 5 500,00   | 5 500,00   |  |
| 130 | K | A3_POP   | Utěsnění požárních prostupů                             | kpl      | 1,000 | 11 000,00  | 11 000,00  |  |
| 131 | K | A4_R     | Revize elektroinstalace a hromosvodu                    | kpl      | 1,000 | 2 200,00   | 2 200,00   |  |
| 132 | K | A5_DR    | Doprava k revizi                                        | kpl      | 1,000 | 825,00     | 825,00     |  |
| 133 | K | A6_PPV   | PPV z montáže                                           | %        | 1,000 | 47 300,00  | 47 300,00  |  |
| 134 | K | A7_GZS   | GZS a doprava z montáže                                 | %        | 1,000 | 23 100,00  | 23 100,00  |  |
| 135 | K | A8_P     | Přesun z mat. vč. dodávek                               | %        | 1,000 | 11 836,00  | 11 836,00  |  |
| 136 | K | A9_D     | Stav.tech.dozor z celk. ceny                            | %        | 1,000 | 117 765,00 | 117 765,00 |  |
| 137 | K | ZP210    | Zednické přípomoci /vysekání drážek,prostupů,začištění/ | %        | 1,000 | 58 300,00  | 58 300,00  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

## 004.4. - 004.4. - VZT

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

### Cena bez DPH

**3 119 629,58**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 119 629,58 | 21,00%     | 655 122,21 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

### Cena s DPH

**v CZK**

**3 774 751,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

**004.4. - 004.4. - VZT**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 119 629,58**

### M - Práce a dodávky M

**3 119 629,58**

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| 24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení             | 3 119 629,58 |
| Pozice - Zařízení č.1 - větrání učeben a kabinetů      | 1 909 322,50 |
| 1.50 - rozvody:                                        | 735 238,50   |
| 1.200 - ostatní společné položky                       | 308 692,00   |
| D1 - Zařízení č.2 - větrání chodeb a sociálního zázemí | 874 338,08   |
| 1.50 - rozvody:                                        | 245 400,08   |
| 1.200 - ostatní společné položky                       | 202 838,00   |
| D2 - Zařízení č.3 - dveřní clony                       | 137 832,00   |
| D3 - Zařízení č.4 - větrání technické místnosti        | 12 325,00    |
| 1.200 - ostatní společné položky                       | 130 812,00   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

004 - 004- PROFESE (vytápění, ZTI, elektroinstalace SIL + SLA + hromosvod a uzemnění)

Soupis:

**004.4. - 004.4. - VZT**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 119 629,58**

D M Práce a dodávky M

**3 119 629,58**

D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

**3 119 629,58**

|   |   |       |                                                         |   |       |           |           |  |
|---|---|-------|---------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | ZP240 | Zednické připomoci /vysekání drážek,prostupů,začištění/ | % | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,00 |  |
|---|---|-------|---------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|--|

D Pozice Zařízení č.1 - větrání učeben a kabinetů

**1 909 322,50**

|   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |            |  |
|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 2 | M | 1.01 | VZT jednotka ve vnitřním provedení o průtoku na přívodu +6.200m3/h při externím tlaku 300Pa, průtoku na odtahu -6.200m3/h při externím tlaku 300Pa, deskový rekuperační výměník se suchou teplotní účinností min. 72% ( tod=20° C, 30% rel. vlhkosti), klapka obtoku ZZT, cirkulační klapka ovládaná 0-10V, dvouokruhový přímý výparník (ohřev/chlazení) s výkonem 33 kW při chlazení, 20kW v režimu topení Na sání kapsový filtr s třídou filtrace G3+M5, na odtahu kapsový filtr M5. Vč dodávky kompletního systému regulace s možností dálkového přístupu přes internet a nástěnného ovladače. Součástí dodávky regulace je kompletní prokabelování a dodávka všech potřebných čidel. Jednotka bude řízena dle týdenního časového programu s možností úpravy teploty přiváděného vzduchu. Dále musí regulace obsahovat potřebné výstupy 230V/24V pro ovládání 4ks servopohonů klapek pro možnost přepínání přívodu pro šatny 1x cca po dobu 8 min. za hodinu dle volitelného časového programu. Ventilátory budou osazeny frekvenčními měniči. Akustický výkon Lw(A) do výtaku nesmí překročit 83dB na přívodu, 75dB na odtahu a 55 dB do okolí. Jednotka musí splňovat požadavky dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014. V ceně je i úprava a nastavení programu MaR. | kpl | 1,000 | 432 668,00 | 432 668,00 |  |
|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|

| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | M   | 1.02 | 2x kondenzační jednotka k VZT o jmenovitém chladicím výkonu 12,5kW, topném výkonu 14kW. Garance chodu od -18 do +48°C. Min. topný výkon při -15°C 10kW. Vč. 2ks komunikačního modulu a dodávky a montáže celkem 90bm předizolovaného potrubí Cu 10/16. Součástí ceny je spojovací a kotvicí materiál, doplnění chladiva, konzole pod jednotky, pružné podložky a betonové dlaždice. Na střeše bude potrubí opatřené izolací s oplechováním pozinkovaných plechem. | kpl. | 1,000    | 177 408,00   | 177 408,00        |                 |
| 4  | M   | 1.03 | Tlumič hluku kulisový 1200x710, délka 1500mm, sestaven z 4x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl. | 1,000    | 7 988,00     | 7 988,00          |                 |
| 5  | M   | 1.04 | Tlumič hluku kulisový 1200x710, délka 1000mm, sestaven z 4x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl. | 7,000    | 5 638,00     | 39 466,00         |                 |
| 6  | M   | 1.05 | Tlumič hluku kulisový 900x900, délka 1000mm, sestaven z 3x kulisa tl.200mm, výška 900mm, vč. náběhových plechů, provedení kašir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl. | 2,000    | 4 907,00     | 9 814,00          |                 |
| 7  | M   | 1.06 | protidešťová žaluzie 1000x900 pozink, vč. up. Rámečku - pozink+ odstín RAL dle požadavku investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks   | 1,000    | 4 040,00     | 4 040,00          |                 |
| 8  | M   | 1.07 | protidešťová žaluzie 900x710 pozink, vč. up. Rámečku - pozink+ odstín RAL dle požadavku investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl  | 1,000    | 3 185,00     | 3 185,00          |                 |
| 9  | M   | 1.08 | Regulační klapka vícelistá 900x400 se servopohonem s havarijní funkcí 230V nebo 24V dle zvoleného systému MaR - viz POZ. 1.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 4,000    | 8 009,00     | 32 036,00         |                 |
| 10 | M   | 1.09 | regulátor konstantního průtoku 650x400 vč. izolace, průtok 5200m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks   | 2,000    | 9 476,00     | 18 952,00         |                 |
| 11 | M   | 1.10 | regulátor konstantního průtoku D250, vč. izolace, průtok 800m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks   | 2,000    | 3 671,00     | 7 342,00          |                 |
| 12 | M   | 1.11 | tlumič hluku kruhový D250, délky 900mm, lz tl 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks   | 2,000    | 1 767,00     | 3 534,00          |                 |
| 13 | M   | 1.12 | Protipožární klapka 1000x900, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 1,000    | 10 254,00    | 10 254,00         |                 |
| 14 | M   | 1.13 | Protipožární klapka 900x710, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks   | 1,000    | 8 815,00     | 8 815,00          |                 |
| 15 | M   | 1.14 | Regulační klapka ruční, vícelistá 630x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 2,000    | 1 795,00     | 3 590,00          |                 |
| 16 | M   | 1.15 | Regulační klapka ruční, vícelistá 400x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 1 522,00     | 1 522,00          |                 |
| 17 | M   | 1.16 | Regulační klapka ruční, vícelistá 250x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 1,000    | 1 415,00     | 1 415,00          |                 |
| 18 | M   | 1.17 | Regulační klapka ruční, vícelistá 900x200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 4,000    | 1 634,00     | 6 536,00          |                 |
| 19 | M   | 1.18 | Regulační klapka ruční, vícelistá 630x200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 4,000    | 1 320,00     | 5 280,00          |                 |
| 20 | M   | 1.19 | Regulační klapka ruční, vícelistá 400x160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks   | 4,000    | 1 166,00     | 4 664,00          |                 |
| 21 | M   | 1.20 | Regulační klapka ruční D100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 4,000    | 737,00       | 2 948,00          |                 |
| 22 | M   | 1.21 | Vyústka přívodní do hranatého potrubí 1025x225/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 8,000    | 2 185,00     | 17 480,00         |                 |
| 23 | M   | 1.22 | Vyústka přívodní do hranatého potrubí 725x100/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 18,000   | 1 260,00     | 22 680,00         |                 |
| 24 | M   | 1.23 | Vyústka přívodní do hranatého potrubí 525x100/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 3,000    | 1 006,00     | 3 018,00          |                 |
| 25 | M   | 1.24 | Vyústka odvodní do hranatého potrubí 625x225/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 8,000    | 1 117,00     | 8 936,00          |                 |
| 26 | M   | 1.25 | Vyústka odvodní do hranatého potrubí 525x100/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 18,000   | 843,00       | 15 174,00         |                 |

| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | M   | 1.26 | Výústka odvodní do hranatého potrubí 425x100/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010    | ks | 3,000    | 742,00       | 2 226,00          |                 |
| 28 | M   | 1.27 | Taliřový ventil přívodní D160 vč. up. Rámečku                                                 | ks | 13,000   | 365,00       | 4 745,00          |                 |
| 29 | M   | 1.28 | Protipožární klapka 650x500, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady. | ks | 2,000    | 4 838,00     | 9 676,00          |                 |

|    |   |        |                                                                                                        |    |         |        |            |  |            |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|--|------------|
| D  |   | 1.50   | rozvody:                                                                                               |    |         |        |            |  | 735 238,50 |
| 30 | M | Pol143 | potrubí čtyřhranné z pozink plechu sk I vč. tvar. 40% a závěsů komplet níže vyspecifik. pol. 1.51-1.91 | m2 | 618,000 | 620,00 | 383 160,00 |  |            |
| 31 | M | 1.51   | Průřez: 560/630 - samostatně neoceňovat                                                                | bm | 5,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 32 | M | 1.52   | - Koleno (vstupní 1200/710; výstupní 560/630) - samostatně neoceňovat                                  | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 33 | M | 1.53   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                   | ks | 2,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 34 | M | 1.54   | - Přechod symetrický (vstupní 560/630; výstupní 900/710), dl. 250 - samostatně neoceňovat              | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 35 | M | 1.55   | Průřez: 710/630 - samostatně neoceňovat                                                                | bm | 2,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 36 | M | 1.56   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                   | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 37 | M | 1.57   | - Odbočka (vstupní 710/630; přímý 710/630; odbočující 710/630), dl. 970 - samostatně neoceňovat        | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 38 | M | 1.58   | - Přechod symetrický (vstupní 560/630; výstupní 900/710), dl. 500 - samostatně neoceňovat              | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 39 | M | 1.59   | - Přechod symetrický (vstupní 710/630; výstupní 1200/710), dl. 600 - samostatně neoceňovat             | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 40 | M | 1.60   | Průřez: 630/710 - samostatně neoceňovat                                                                | bm | 1,500   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 41 | M | 1.61   | - Koleno (vstupní 1200/710; výstupní 630/710) - samostatně neoceňovat                                  | ks | 3,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 42 | M | 1.62   | - Přechod symetrický (vstupní 630/710; výstupní 1200/710), dl. 500 - samostatně neoceňovat             | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 43 | M | 1.63   | - Přechod symetrický (vstupní 1200/710; výstupní 500/710), dl. 500 - samostatně neoceňovat             | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 44 | M | 1.64   | - Přechod nesym. (vstupní 1200/710; výstupní 900/400), dl. 800 - samostatně neoceňovat                 | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 45 | M | 1.65   | Průřez: 500/710 - samostatně neoceňovat                                                                | bm | 4,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 46 | M | 1.66   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                   | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 47 | M | 1.67   | - Přechod nesym. (vstupní 500/710; výstupní 900/400), dl. 500 - samostatně neoceňovat                  | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 48 | M | 1.68   | - Odbočka (vstupní 900/400; přímý 900/400; odbočující 900/400), dl. 1200 - samostatně neoceňovat       | ks | 2,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 49 | M | 1.69   | Průřez: 900/400 - samostatně neoceňovat                                                                | bm | 31,000  | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 50 | M | 1.70   | - Oblouk 45° - samostatně neoceňovat                                                                   | ks | 4,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 51 | M | 1.71   | - Přechod nesym. (vstupní 900/400; výstupní 650/500), dl. 600 - samostatně neoceňovat                  | ks | 2,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |
| 52 | M | 1.72   | - Rozbočka (vstupní 900/400; 630/400; 250/400), dl. 1200 - samostatně neoceňovat                       | ks | 1,000   | 0,00   | 0,00       |  |            |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 53 | M   | 1.73   | - Rozbočka (vstupní 900/400; 630/400; 400/400), dl. 1200 - samostatně neoceňovat                    | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 54 | M   | 1.74   | - Odskok o 630mm - samostatně neoceňovat                                                            | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 55 | M   | 1.75   | Průřez: 630/400 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 23,500   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 56 | M   | 1.76   | Průřez: 400/400 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 5,500    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 57 | M   | 1.77   | Průřez: 250/400 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 4,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 58 | M   | 1.78   | Průřez: 250/200 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 14,800   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 59 | M   | 1.79   | Průřez: 650/500 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 12,800   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 60 | M   | 1.80   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 61 | M   | 1.81   | - Přechod nesym. (vstupní 650/500; výstupní 900/900), dl. 600 - samostatně neoceňovat               | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 62 | M   | 1.82   | Průřez: 900/355 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 7,200    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 63 | M   | 1.83   | - Oblouk nesym. 90° (vstupní 900/900; výstupní 900/355) - samostatně neoceňovat                     | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 64 | M   | 1.84   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 65 | M   | 1.85   | - Odbočka (vstupní 900/355; přímý 900/200; odbočující 900/200), dl. 450 - samostatně neoceňovat     | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 66 | M   | 1.86   | Průřez: 900/200 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 26,800   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 67 | M   | 1.87   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 68 | M   | 1.88   | - Přechod nesym. (vstupní 900/200; výstupní 630/200), dl.450 - samostatně neoceňovat                | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 69 | M   | 1.89   | Průřez: 630/200 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 52,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 70 | M   | 1.90   | - Přechod nesym. (vstupní 630/200; výstupní 400/160), dl.300 - samostatně neoceňovat                | ks | 4,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 71 | M   | 1.91   | Průřez: 400/160 - samostatně neoceňovat                                                             | bm | 34,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 72 | M   | Pol144 | kruhové SPIRO potrubí D250, tvarovky do 50% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 1.92-1.95 | bm | 67,500   | 415,00       | 28 012,50         |                 |
| 73 | M   | 1.92   | kruhové potrubí D250 - samostatně neoceňovat                                                        | bm | 45,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 74 | M   | 1.93   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 75 | M   | 1.94   | - Odbočka (vstupní 250; přímý 100; odbočující 250), dl. 500 - samostatně neoceňovat                 | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 76 | M   | 1.95   | - Přechod symetrický (vstupní 250; výstupní 250/200), dl. 250 - samostatně neoceňovat               | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 77 | M   | Pol145 | kruhové potrubí D100, tvarovky do 50% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 1.96-1.98       | bm | 45,000   | 350,00       | 15 750,00         |                 |
| 78 | M   | 1.96   | kruhové SPIRO potrubí D100 - samostatně neoceňovat                                                  | bm | 30,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 79 | M   | 1.97   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                | ks | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 80 | M   | 1.98   | - Oblouk 45° - samostatně neoceňovat                                                                | ks | 3,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 81 | M   | 1.99   | zvuk tlumící flexo potrubí D160                                                                     | bm | 40,000   | 223,00       | 8 920,00          |                 |
| 82 | M   | 1.100  | Akustická izolace tl. 60mm, ( min. izolace s Al polepem)                                            | m2 | 88,000   | 448,00       | 39 424,00         |                 |

| PČ                                                            | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 83                                                            | M   | 1.101 | Tepelná izolace tl. 40mm ( min. izolace s Al polepem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 382,000  | 382,00       | 145 924,00        |                 |
| 84                                                            | M   | 1.102 | Chladová kaučuková izolace sání a výfuku tl. min. 40mm (nenasákavá lepená tepelná izolace vč. Al polepu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 72,000   | 1 584,00     | 114 048,00        |                 |
| <b>D 1.200 ostatní společné položky</b>                       |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |              | <b>308 692,00</b> |                 |
| 85                                                            | K   | 1.201 | MaR - zapojení, nastavení, uvedení do provozu a odzkoušení, vč. zaškolení obsluhy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl  | 1,000    | 34 320,00    | 34 320,00         |                 |
| 86                                                            | K   | 1.202 | Společný závěsný, spojovací a těsnicí materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl  | 1,000    | 39 897,00    | 39 897,00         |                 |
| 87                                                            | K   | 1.203 | zaregulování a nastavení zařízení na požadované parametry, odzkoušení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl  | 1,000    | 5 280,00     | 5 280,00          |                 |
| 88                                                            | K   | 1.204 | montáž VZT jednotky a rozvodů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl  | 1,000    | 202 575,00   | 202 575,00        |                 |
| 89                                                            | K   | 1.205 | doprava, přesun materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl  | 1,000    | 19 800,00    | 19 800,00         |                 |
| 90                                                            | K   | 1.206 | pojízdné lešení do výšky 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl  | 1,000    | 4 620,00     | 4 620,00          |                 |
| 91                                                            | K   | 1.207 | Montáž kondenzačních jednotek pro VZT, vč. vakuování, plnění chladivem, odzkoušení a uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl  | 1,000    | 2 200,00     | 2 200,00          |                 |
| <b>D D1 Zařízení č.2 - větrání chodeb a sociálního zázemí</b> |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |              | <b>874 338,08</b> |                 |
| 92                                                            | M   | 2.01  | VZT jednotka ve vnitřním provedení o průtoku na přívodu +1800m3/h při externím tlaku 250Pa, průtoku na odtahu -1800m3/h při externím tlaku 250Pa, deskový rekuperační výměník se suchou teplotní účinností min. 68% ( tod=20°C, 30% rel. vlhkosti), klapka obtoku ZZT, přímý výparník (ohřev/chlazení) s výkonem 8 kW při chlazení, 8kW v režimu topení, elektrický ohříváč 5kW Na sání kapsový filtr s třídou filtrace G3+M5, na odtahu kapsový filtr M5. Vč. dodávky kompletního systému regulace s možností dálkového přístupu přes internet a nástěnného ovladače. Součástí dodávky regulace je kompletní prokabelování a dodávka všech potřebných čidel. Jednotka bude řízena dle týdenního časového programu s možností úpravy teploty přiváděného vzduchu. Ventilátory budou osazeny frekvenčními měniči. Akustický výkon Lw(A) do výtlaku nesmí překročit 80dB na přívodu, 70dB na odtahu a 50 dB do okolí. Jednotka musí splňovat požadavky dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014. V ceně je i úprava a nastavení programu MaR. | kpl  | 1,000    | 239 437,00   | 239 437,00        |                 |
| 93                                                            | M   | 2.02  | kondenzační jednotka k VZT o jmenovitém chladicím výkonu 12,5kW, topném výkonu 14kW. Garance chodu od -18 do +48°C. Min. topný výkon při -15°C 6kW. Vč. 2ks komunikačního modulu a dodávky a montáže celkem 25bm předizolovaného potrubí Cu 10/16. Součástí ceny je spojovací a kotvicí materiál, doplnění chladiva, konzole pod jednotky, pružné podložky a betonové dlaždice. Na střeše bude potrubí opatřené izolací s oplechováním pozinkovaných plechem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl. | 1,000    | 88 704,00    | 88 704,00         |                 |
| 94                                                            | M   | 2.03  | Tlumič hluku kulisový 600x400, délka 2000mm, sestaven z 2x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašír                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 2,000    | 5 168,00     | 10 336,00         |                 |
| 95                                                            | M   | 2.04  | Tlumič hluku kulisový 600x400, délka 1000mm, sestaven z 2x kulisa tl.200mm, výška 710mm, vč. náběhových plechů, provedení kašír                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl. | 4,000    | 2 819,00     | 11 276,00         |                 |
| 96                                                            | M   | 2.05  | tlumič hluku kruhový D250, délky 900mm, lz tl 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 2,000    | 1 514,00     | 3 028,00          |                 |
| 97                                                            | M   | 2.06  | tlumič hluku kruhový D160, délky 900mm, lz tl 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 2,000    | 1 029,00     | 2 058,00          |                 |

| PČ     | Typ | Kód    | Popis                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 98     | M   | 2.07   | protidešťová žaluzie 450x400 pozink, vč. up. Rámečku - pozink+ odstín RAL dle požadavku investora           | kpl | 1,000    | 1 566,00     | 1 566,00          |                 |
| 99     | M   | 2.08   | Protipožární klapka 450x400, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.               | ks  | 1,000    | 4 440,00     | 4 440,00          |                 |
| 100    | M   | 2.09   | regulátor konstantního průtoku D250, vč. izolace, průtok 800m3/h                                            | ks  | 2,000    | 3 671,00     | 7 342,00          |                 |
| 101    | M   | 2.10   | regulátor konstantního průtoku D160, vč. izolace, průtok 320m3/h                                            | ks  | 2,000    | 3 237,00     | 6 474,00          |                 |
| 102    | M   | 2.11   | Regulační klapka ruční D250                                                                                 | ks  | 2,000    | 840,00       | 1 680,00          |                 |
| 103    | M   | 2.12   | Regulační klapka ruční D160                                                                                 | ks  | 4,000    | 775,00       | 3 100,00          |                 |
| 104    | M   | 2.13   | Vyústka přívodní do hranatého potrubí 560x100/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                 | ks  | 6,000    | 1 047,00     | 6 282,00          |                 |
| 105    | M   | 2.14   | Vyústka přívodní do hranatého potrubí 400x220/ 2 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                 | ks  | 1,000    | 1 047,00     | 1 047,00          |                 |
| 106    | M   | 2.15   | Talířový ventil odvodní D160 vč. up. Rámečku                                                                | ks  | 24,000   | 365,00       | 8 760,00          |                 |
| 107    | M   | 2.16   | Stěnová mřížka 500x150, vč. upínacího rámečku R12,5,v odstínu bílá RAL 9010                                 | ks  | 8,000    | 671,00       | 5 368,00          |                 |
| 108    | M   | 2.17   | Vyústka přívodní do hranatého potrubí 315x315/ 1 řadá s regulací R1 v odstínu bílá RAL 9010                 | ks  | 1,000    | 996,00       | 996,00            |                 |
| 109    | M   | 2.18   | Protipožární klapka 400x400, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.               | ks  | 1,000    | 4 297,00     | 4 297,00          |                 |
| 110    | M   | 2.19   | Protipožární klapka 315x315, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.               | ks  | 1,000    | 3 802,00     | 3 802,00          |                 |
| 111    | M   | 2.20   | Protipožární stěnový uzávěr 200x215, ruční a teplotní s koncovým spínačem. Dodávka vč. výztužné sady.       | ks  | 3,000    | 5 369,00     | 16 107,00         |                 |
| D 1.50 |     |        | rozvody:                                                                                                    |     |          |              | 245 400,08        |                 |
| 112    | M   | 2.50   | potrubí čtyřhranné z pozink plechu sk I vč. tvar. 40% a závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 2.51-2.55 | m2  | 85,204   | 620,00       | 52 826,48         |                 |
| 113    | M   | 2.51   | Průřez: 400/400 - samostatně neoceňovat                                                                     | bm  | 2,600    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 114    | M   | 2.52   | - Přechod nesym. (vstupní 600/400; výstupní 400/400), dl. 350 - samostatně neoceňovat                       | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 115    | M   | 2.53   | Průřez: 250/200 - samostatně neoceňovat                                                                     | bm  | 63,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 116    | M   | 2.54   | - Přechod nesym. (vstupní 250/200; výstupní 250), dl. 250 - samostatně neoceňovat                           | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 117    | M   | 2.55   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                        | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 118    | M   | Pol146 | kruhové potrubí D400,tvarovky do 50% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 2.56-2.62                | bm  | 15,000   | 400,00       | 6 000,00          |                 |
| 119    | M   | 2.56   | kruhové potrubí D400 - samostatně neoceňovat                                                                | bm  | 10,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 120    | M   | 2.57   | - Přechod symetrický (vstupní 400/400; výstupní 400), dl. 300 - samostatně neoceňovat                       | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 121    | M   | 2.58   | - Přechod symetrický (vstupní 600/400; výstupní 400), dl. 300 - samostatně neoceňovat                       | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 122    | M   | 2.59   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                        | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 123    | M   | 2.60   | - Oblouk 60° - samostatně neoceňovat                                                                        | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |

| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 124 | M   | 2.61   | - Odskok o 550mm - samostatně neoceňovat                                                                 | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 125 | M   | 2.62   | - Odbočka (vstupní 400; přímý 315; odbočující 160), dl. 500 - samostatně neoceňovat                      | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 126 | M   | Pol147 | kruhové potrubí D315, tvarovky do 40% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 2.63-2.65            | bm  | 70,000   | 487,00       | 34 090,00         |                 |
| 127 | M   | 2.63   | kruhové potrubí D315 - samostatně neoceňovat                                                             | bm  | 50,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 128 | M   | 2.64   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                     | ks  | 6,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 129 | M   | 2.65   | - Odbočka (vstupní 315; přímý 250; odbočující 250), dl. 500 - samostatně neoceňovat                      | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 130 | M   | Pol148 | kruhové potrubí D250, tvarovky do 40% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 2.66-2.67            | bm  | 21,700   | 415,00       | 9 005,50          |                 |
| 131 | M   | 2.66   | kruhové potrubí D250 - samostatně neoceňovat                                                             | bm  | 15,500   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 132 | M   | 2.67   | - Oblouk 90° - samostatně neoceňovat                                                                     | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 133 | M   | Pol149 | kruhové potrubí D200, tvarovky do 40% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 2.68-2.70            | bm  | 1,400    | 379,00       | 530,60            |                 |
| 134 | M   | 2.68   | kruhové potrubí D200 - samostatně neoceňovat                                                             | bm  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 135 | M   | 2.69   | - Rozbočka (vstupní 160; levý 160; pravý 200), dl. 300 - samostatně neoceňovat                           | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 136 | M   | 2.70   | - Rozbočka (vstupní 250; levý 160; pravý 200), dl. 400 - samostatně neoceňovat                           | ks  | 2,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 137 | M   | Pol150 | kruhové potrubí D160, tvarovky do 50% vč. závěsů<br>- komplet níže vyspecifik. pol. 2.71-2.74            | bm  | 34,500   | 295,00       | 10 177,50         |                 |
| 138 | M   | 2.71   | kruhové potrubí D160 - samostatně neoceňovat                                                             | bm  | 23,000   | 0,00         | 0,00              |                 |
| 139 | M   | 2.72   | - Rozbočka (vstupní 160; levý 160; pravý 100), dl. 300 - samostatně neoceňovat                           | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 140 | M   | 2.73   | - Rozbočka (vstupní 100; levý 160; pravý 160), dl. 270 - samostatně neoceňovat                           | ks  | 5,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 141 | M   | 2.74   | - Rozbočka (vstupní 100; levý 160; pravý 100), dl. 270 - samostatně neoceňovat                           | ks  | 7,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 142 | M   | 2.75   | zvuk tlumící flexo potrubí D160                                                                          | bm  | 50,000   | 223,00       | 11 150,00         |                 |
| 143 | M   | 2.76   | Akustická izolace tl. 60mm, ( min. izolace s Al polepem)                                                 | m2  | 35,000   | 448,00       | 15 680,00         |                 |
| 144 | M   | 2.77   | Tepelná izolace tl. 40mm ( min. izolace s Al polepem)                                                    | m2  | 70,000   | 382,00       | 26 740,00         |                 |
| 145 | M   | 2.78   | Chladová kaučuková izolace sání a výfuku tl. min. 40mm (nenasákavá lepená tepelná izolace vč. Al polepu) | m2  | 50,000   | 1 584,00     | 79 200,00         |                 |
| D   |     | 1.200  | ostatní společné položky                                                                                 |     |          |              | 202 838,00        |                 |
| 146 | K   | 2.71   | MaR - zapojení, nastavení, uvedení do provozu a odzkoušení, vč. zaškolení obsluhy.                       | kpl | 1,000    | 34 320,00    | 34 320,00         |                 |
| 147 | K   | 2.72   | Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál                                                           | kpl | 1,000    | 6 138,00     | 6 138,00          |                 |
| 148 | K   | 2.73   | zaregulování a nastavení zařízení na požadované parametry, odzkoušení                                    | kpl | 1,000    | 5 280,00     | 5 280,00          |                 |
| 149 | K   | 2.74   | montáž VZT jednotky a rozvodů                                                                            | kpl | 1,000    | 86 700,00    | 86 700,00         |                 |
| 150 | K   | 2.75   | doprava, přesun materiálu                                                                                | kpl | 1,000    | 19 800,00    | 19 800,00         |                 |

| PČ             | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ                | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 151            | K   | 2.76   | pojízdné lešení do výšky 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl               | 1,000    | 39 600,00    | 39 600,00         |                 |
| 152            | K   | 2.77   | Montáž kondenzační jednotky pro VZT, vč. vakuování, plnění chladivem, odzkoušení a uvedení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl               | 1,000    | 11 000,00    | 11 000,00         |                 |
| <b>D D2</b>    |     |        | <b>Zařízení č.3 - dveřní clony</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>137 832,00</b> |          |              |                   |                 |
| 153            | M   | 3.01   | Dveřní clona teplovodní umístěná nade dveřmi (š=2m) o délce 2m. SH. +2200nP. Teplotní spád otopné vody 75/55 °C, Součástí clony bude kompletní systém regulace (termostatický regulátor s odděleným čidlem - objednat jako příslušenství), připojovací nerezové ohebné hadice G 3/4"-250 - objednat jako příslušenství. Teplovodní uzel připojuje profese vytápění. | kpl               | 1,000    | 42 814,00    | 42 814,00         |                 |
| <b>P</b>       |     |        | Poznámka k položce:<br>Remak, Multivac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |          |              |                   |                 |
| 154            | M   | 3.02   | Dveřní clona teplovodní umístěná nade dveřmi (š=1m) o délce 2m. SH. +2200nP. Teplotní spád otopné vody 75/55 °C, Součástí clony bude kompletní systém regulace (termostatický regulátor s odděleným čidlem - objednat jako příslušenství), připojovací nerezové ohebné hadice G 3/4"-250 - objednat jako příslušenství. Teplovodní uzel připojuje profese vytápění. | kpl               | 2,000    | 36 193,00    | 72 386,00         |                 |
| 155            | K   | 3.03   | Montáž clony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                | 3,000    | 6 270,00     | 18 810,00         |                 |
| 156            | K   | 3.04   | Montáž MaR, odzkoušení a uvedení do provozu vč. zaškolení obsluhy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl               | 1,000    | 660,00       | 660,00            |                 |
| 157            | K   | 3.05   | doprava, přesun materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl               | 1,000    | 3 162,00     | 3 162,00          |                 |
| <b>D D3</b>    |     |        | <b>Zařízení č.4 - větrání technické místnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>12 325,00</b>  |          |              |                   |                 |
| 158            | M   | 4.01   | Diagonální ventilátor dvouotáčkový D160, 400/200m3/h při 100Pa externího tlaku, Vč. dodávky zpětné klapky D160, termostatu, nastavitelného doběhu tlačítka. Teplotní odolnost do 60 °C                                                                                                                                                                              | kpl               | 1,000    | 3 383,00     | 3 383,00          |                 |
| 159            | M   | 4.02   | tlimič hluku kruhový D160, L=0,9m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks                | 2,000    | 1 029,00     | 2 058,00          |                 |
| 160            | M   | 4.03   | mřížka do dvěř 600x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks                | 1,000    | 763,00       | 763,00            |                 |
| 161            | M   | 4.04   | stěnová mřížka D200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl               | 1,000    | 799,00       | 799,00            |                 |
| 162            | M   | 4.05   | kruhové potrubí D160, tvarovky do 50% vč. závěsů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | bm                | 7,000    | 446,00       | 3 122,00          |                 |
| 163            | K   | 4.06   | doprava, přesun materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl               | 1,000    | 220,00       | 220,00            |                 |
| 164            | K   | 4.06.1 | Montáž ventilátoru a příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl               | 1,000    | 1 980,00     | 1 980,00          |                 |
| <b>D 1.200</b> |     |        | <b>ostatní společné položky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>130 812,00</b> |          |              |                   |                 |
| 165            | K   | 5.02   | zřízení staveniště a ostatní náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl               | 1,000    | 33 000,00    | 33 000,00         |                 |
| 166            | K   | 5.03   | Označení rozvodů a VZT jednotek identifikačními štítky                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl               | 1,000    | 5 412,00     | 5 412,00          |                 |
| 167            | K   | 5.04   | soubor požárních ucpávek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl               | 1,000    | 46 200,00    | 46 200,00         |                 |
| 168            | K   | 5.05   | měření hluku vč. vystavení protokolu o měření a dopravě                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl               | 1,000    | 19 800,00    | 19 800,00         |                 |
| 169            | K   | 5.06   | Projekt prováděcí, dokumentace skutečného provedení vč. protokolu o zaregulování, kordinace při realizaci a zaměření stavby                                                                                                                                                                                                                                         | kpl               | 1,000    | 26 400,00    | 26 400,00         |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

## O05.1 - O05.1. - Uvedení ploch do původního stavu

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**187 905,48**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 187 905,48  | 21,00%     | 39 460,15 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**227 365,63**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis: **O05.1 - O05.1. - Uvedení ploch do původního stavu**

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

| Kód dílu - Popis              | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>187 905,48</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV     | 187 905,48        |
| 1 - Zemní práce               | 187 905,48        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**005.1 - 005.1. - Uvedení ploch do původního stavu**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**187 905,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

187 905,48

D 1

Zemní práce

187 905,48

|   |   |           |                                                                                                                                                                                      |    |         |       |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K | 181151311 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 834,800 | 17,00 | 14 191,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

14,4\*47+15,8\*10

834,800

|   |   |           |                                                                                                                                                                           |    |         |      |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|----------------|
| 2 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 v nejbližším zasaženém okolí vlastní stavby a výkopů pro přípojky,sítě,nádrže,šachty | m2 | 834,800 | 9,00 | 7 513,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> |     |           |                                                          |    |          |              |                   |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 103211000 | zahradní substrát pro výsadbu VL                         | m3 | 83,480   | 1 100,00     | 91 828,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 834,8*0,1                                                |    | 83,480   |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 180404112 | Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu | m2 | 834,800  | 84,00        | 70 123,20         | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivy, pletí, válcování, zalévání, pokosení, naložení, odvoz shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km s jejich složením a náklady na ošetřování trávníku do dvou měsíců po provedení výsevu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 8 %.</p>                                                                                                                                                                   |     |           |                                                          |    |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 005724100 | osivo směs travní parková                                | kg | 46,749   | 90,90        | 4 249,48          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 834,8*0,056 'Přepočtené koeficientem množství            |    | 46,749   |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

## O05.2 - O05.2. - Opěrná stěna - Úhlová zed'

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**597 804,30**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 597 804,30  | 21,00%     | 125 538,90 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**723 343,20**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**O05.2 - O05.2. - Opěrná stěna - Úhlová zed'**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**597 804,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**463 533,16**

1 - Zemní práce

64 352,73

2 - Zakládání

329 617,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 420,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

38 111,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 210,00

998 - Přesun hmot

27 820,74

### PSV - Práce a dodávky PSV

**134 271,14**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

28 637,76

764 - Konstrukce klempířské

26 608,28

767 - Konstrukce zámečnické

79 025,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**005.2 - 005.2. - Opěrná stěna - Úhlová zed'**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**597 804,30**

D HSV

Práce a dodávky HSV

463 533,16

D 1

Zemní práce

64 352,73

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        |           |                |
|---|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 132212101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných                                             | m3 | 4,035  | 810,00 | 3 268,35  | CS ÚRS 2016 01 |
|   | VV |           | Výkopy - D.1.1.11                                                                                                                                                                                                |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | od srovnané úrovně - 5,62                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 0,77*0,5*7,9+0,77*(0,34+0,59)/2*2,775"V1"                                                                                                                                                                        |    | 4,035  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                           |    | 4,035  |        |           |                |
| 2 | K  | 132212109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3            | m3 | 4,035  | 220,00 | 887,70    | CS ÚRS 2016 01 |
| 3 | K  | 132212201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných                                  | m3 | 30,726 | 926,00 | 28 452,28 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | Výkopy - D.1.1.11                                                                                                                                                                                                |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 0,47*(1,74*7,9+1,99*6,25+2,015*19,45)"V8"                                                                                                                                                                        |    | 30,726 |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                           |    | 30,726 |        |           |                |
| 4 | K  | 132212209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 30,726 | 194,00 | 5 960,84  | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K  | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m            | m3 | 34,761 | 278,00 | 9 663,56  | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           | 4,035+30,726                                                                                                         | 34,761 |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3     | 34,761   | 203,00       | 7 056,48          | CS ÚRS 2017 01  |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                | t      | 62,507   | 145,00       | 9 063,52          | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

34,726\*1,8

62,507

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                      |    |       |      |      |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|----------------|
| 8 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>- zpětný - řešen v O02 vlastní objekt<br>- neoceňovat !!! | m3 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|----------------|

D 2

Zakládání

329 617,99

|   |   |           |                                                                                                                                               |    |       |          |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 9 | K | 211521111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | m3 | 6,936 | 1 041,00 | 7 220,38 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

VV

Základy půdorys - D.1.1.13

VV

(1,8+14+18,45)\*0,45\*0,45

6,936

|    |   |           |                                                |    |       |          |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 10 | K | 212532111 | Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného | m3 | 1,541 | 1 318,00 | 2 031,04 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

VV

Základy půdorys - D.1.1.13

VV

(1,8+14+18,45)\*0,45\*0,1

1,541

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                 |   |        |       |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|
| 11 | K | 212752212 | Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | m | 31,800 | 89,00 | 2 830,20 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|

VV

14+17,8

31,800

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K   | 273313611 | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 - podkladní beton                                                                                                       | m3 | 4,494    | 2 988,00     | 13 428,07         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,1*1,05*(18,98+5,3)"podkladní beton úhlové stěny - řez A-A"                                                                                                                                        |    | 2,549    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,1*1,45+0,1*0,3)*(6,7)"podkladní beton úhlové stěny - řez B-B"                                                                                                                                    |    | 1,173    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,1*1,55*1,75+(0,1*0,3)*(1,3+1,75)"podkladní beton úhlové stěny - řez C-C"                                                                                                                          |    | 0,363    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 4,085    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,085*1,1"ztratiné - betonáž přímo do základů"                                                                                                                                                      |    | 4,494    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 273321611 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1 - pata úhlové stěny                                                                 | m3 | 12,259   | 3 424,00     | 41 974,82         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*1,05*(18,98+5,3)"pata úhlové stěny - řez A-A"                                                                                                                                                   |    | 7,648    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,3*0,3+0,3*1,45)*(6,7)"pata úhlové stěny - řez B-B"                                                                                                                                               |    | 3,518    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*0,3*(1,55*2)+0,3*1,55*1,75"pata úhlové stěny - řez C-C"                                                                                                                                         |    | 1,093    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 12,259   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 273351215 | Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení - pata úhlové zdi | m2 | 25,218   | 726,00       | 18 308,27         | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,3*2*(18,98+6,35)"pata úhlové stěny - řez A-A"                                                                                                                                                     |    | 15,198   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*2*6,7"pata úhlové stěny - řez B-B"                                                                                                                                                              |    | 8,040    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,6*(1,55+1,75)"pata úhlové stěny - řez C-C"                                                                                                                                                        |    | 1,980    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 25,218   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 273351216 | Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění                 | m2 | 25,218   | 108,00       | 2 723,54          | CS ÚRS 2017 01  |
| 16 | K   | 279321348 | Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 - XC4, XF1 - úhlová zed'                                                                        | m3 | 17,323   | 3 424,00     | 59 313,95         | CS ÚRS 2017 01  |

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

PSC

|    |                                   |        |
|----|-----------------------------------|--------|
| VV | Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14 |        |
| VV | 1,8*0,25*(18,98+6,1)"v řezu A-A"  | 11,286 |
| VV | (1,8+2,9)/2*0,25*7,5"v řezu B-B"  | 4,406  |
| VV | 2,9*0,25*(0,75+1,5)"v řezu C-C"   | 1,631  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 17,323   |              |                   |                 |
| 17  | K   | 279351105 | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení    | m2 | 140,038  | 489,00       | 68 478,58         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,8*2*(18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                                              |    | 90,288   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | (1,8+2,9)/2*2*7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                                                              |    | 35,250   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,9*2*(0,75+1,75)"v řezu C-C"                                                                                                                                                                              |    | 14,500   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 140,038  |              |                   |                 |
| 18  | K   | 279351106 | Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění | m2 | 140,038  | 145,00       | 20 305,51         | CS ÚRS 2017 01  |
| 19  | K   | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500              | t  | 2,795    | 33 275,00    | 93 003,63         | CS ÚRS 2016 01  |
| VV  |     |           | (12,259+17,323)*0,09                                                                                                                                                                                       |    | 2,662    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,662*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                               |    | 2,795    |              |                   |                 |
| D 3 |     |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                              |    |          |              | 2 420,00          |                 |
| 20  | K   | 348171129 | Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m                                                                                             | m  | 5,000    | 484,00       | 2 420,00          |                 |
| D 6 |     |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                                                                 |    |          |              | 38 111,70         |                 |
| 21  | K   | 622131121 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn                                                                                                     | m2 | 69,294   | 49,00        | 3 395,41          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | - úprava pohledové stěny                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,8*(18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                                                |    | 45,144   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | (1,8+2,9)/2*7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                                                                |    | 17,625   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,9*(0,75+1,5)"v řezu C-C"                                                                                                                                                                                 |    | 6,525    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 69,294   |              |                   |                 |
| 22  | K   | 622142001 | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn                                                                                              | m2 | 69,294   | 220,00       | 15 244,68         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV  |     |           | Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | - úprava pohledové stěny                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,8*(18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                                                |    | 45,144   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | (1,8+2,9)/2*7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                                                                |    | 17,625   |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 2,9*(0,75+1,5)"v řezu C-C"                                                                                                                                                                                 |    | 6,525    |              |                   |                 |
| VV  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 69,294   |              |                   |                 |
| 23  | K   | 622521011 | Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn                                                                                            | m2 | 69,294   | 281,00       | 19 471,61         |                 |
| VV  |     |           | Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | - úprava pohledové stěny                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |           | 1,8*(18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                                                |    | 45,144   |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|     | VV  |           | (1,8+2,9)/2*7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 17,625   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 2,9*(0,75+1,5)"v řezu C-C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 6,525    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 69,294   |              |                   |                 |  |
| D   | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              | 1 210,00          |                 |  |
| 24  | K   | 998 9002  | Očištění, oprava, prodloužení sloupků nebo jejich výměna + nátěr zdemontovaného rámového oplocení ke zpětnému využití - viz.pol. 348171129                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 5,000    | 242,00       | 1 210,00          |                 |  |
| D   | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 27 820,74         |                 |  |
| 25  | K   | 998012021 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m                                                                                                                                                                             | t  | 107,416  | 259,00       | 27 820,74         | CS ÚRS 2017 01  |  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m. |    |          |              |                   |                 |  |
| D   | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              | 134 271,14        |                 |  |
| D   | 711 |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 28 637,76         |                 |  |
| 26  | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 90,632   | 20,00        | 1 812,64          | CS ÚRS 2017 01  |  |
| PSC |     |           | Poznámka k souboru cen:<br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | (0,3+1)*(18,98+5,3)"pata úhlové stěny - řez A-A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 31,564   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | (0,6+1)*(6,7)"pata úhlové stěny - řez B-B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 10,720   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | (0,3+1,3)*(1,3+1,5)"pata úhlové stěny - řez C-C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 4,480    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 1*(18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 25,080   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | ((1,8+2,9)/2-0,55)*7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 13,500   |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 2,35*(0,75+1,5)"v řezu C-C"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 5,288    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 90,632   |              |                   |                 |  |
| 27  | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 0,027    | 72 600,00    | 1 960,20          | CS ÚRS 2017 01  |  |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |           | 90,632*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 0,027    |              |                   |                 |  |
| 28  | K   | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 90,632   | 96,00        | 8 700,67          | CS ÚRS 2017 01  |  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PSC |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | Výkres tvaru úhlové zdi - D.1.2.14                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (0,3+1)*(18,98+5,3)"pata úhlové stěny - řez A-A"                                                                                                                                |     | 31,564   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (0,6+1)*(6,7)"pata úhlové stěny - řez B-B"                                                                                                                                      |     | 10,720   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (0,3+1,3)*(1,3+1,5)"pata úhlové stěny - řez C-C"                                                                                                                                |     | 4,480    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           |                                                                                                                                                                                 |     | 0,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | 1*(18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                       |     | 25,080   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | ((1,8+2,9)/2-0,55)*7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                              |     | 13,500   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | 2,35*(0,75+1,5)"v řezu C-C"                                                                                                                                                     |     | 5,288    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                          |     | 90,632   |              |                   |                 |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 628522540 | pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp                                                                                   | m2  | 99,695   | 150,00       | 14 954,25         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | 90,632*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                    |     | 99,695   |              |                   |                 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 998711201 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                      | %   | 1,000    | 1 210,00     | 1 210,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |     |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PSC |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 764 |           | Konstrukce klempířské                                                                                                                                                           |     |          |              | 26 608,28         |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 764214604 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm                                                      | m   | 34,830   | 716,00       | 24 938,28         | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | Výkres tvaru úhlové zdi, D.1.2.14                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (18,98+6,1)"v řezu A-A"                                                                                                                                                         |     | 25,080   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | 7,5"v řezu B-B"                                                                                                                                                                 |     | 7,500    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | (0,75+1,5)"v řezu C-C"                                                                                                                                                          |     | 2,250    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                          |     | 34,830   |              |                   |                 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 764215645 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm | kus | 5,000    | 213,00       | 1 065,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | K   | 998764201 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                      | %   | 1,000    | 605,00       | 605,00            | CS ÚRS 2017 01  |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

79 025,10

|    |    |              |                                                                                                                                                                          |   |        |          |           |                |
|----|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 34 | K  | 767161214_Z7 | Výroba, dod a montáž trubkového zábradlí - výplň tyčová vč. povrchové úpravy (žár.zinkování)<br>- rámy trubky 50x50/3, tyče prům.10mm, kotveno přes kotevní plech P8 M12 | m | 31,405 | 2 420,00 | 76 000,10 |                |
|    | VV |              | Zámečnické výrobky - D.1.1.34                                                                                                                                            |   |        |          |           |                |
|    | VV |              | 6+0,05+6+0,05+5,53"část 1,B,C - Z7"                                                                                                                                      |   | 17,630 |          |           |                |
|    | VV |              | 5,6+0,073+7,452+0,025+0,625"část D,E,F-Z7"                                                                                                                               |   | 13,775 |          |           |                |
|    | VV |              | Součet                                                                                                                                                                   |   | 31,405 |          |           |                |
| 35 | K  | 998767203    | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m                      | % | 1,000  | 3 025,00 | 3 025,00  | CS ÚRS 2017 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

## O05.3 - O05.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**289 726,23**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 289 726,23  | 21,00%     | 60 842,51 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**350 568,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**O05.3 - O05.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**289 726,23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**261 791,73**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

14 264,50

4 - Vodorovné konstrukce

67 865,25

5 - Komunikace

129 626,47

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 678,30

99 - Přesun hmot

0,00

998 - Přesun hmot

43 357,21

### PSV - Práce a dodávky PSV

**27 934,50**

767 - Konstrukce zámečnické

27 934,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**005.3 - 005.3. - Zpevněné plochy, venkovní vstupní schody a rampy**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**289 726,23**

D HSV

Práce a dodávky HSV

261 791,73

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

14 264,50

|   |   |           |                                                                                          |   |       |        |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 339921133 | Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm | m | 5,100 | 735,00 | 3 748,50 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|----------------|

PSC

*Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.*

VV

Půdorys 1.PP - D.1.1.15

VV

5,1" délka rampy v uliční části - 1,2-0,8m"

5,100

|   |   |           |                                                                                                                                                            |     |        |        |          |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|--|
| 2 | M | 592284263 | Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: červená, hnědá, okrová, antracit 18 x 12 x 80 | kus | 22,000 | 176,00 | 3 872,00 |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|--|

VV

20,952\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

22,000

|   |   |           |                                                                                                                                                             |     |        |        |          |  |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|--|
| 3 | M | 592284264 | Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: červená, hnědá, okrová, antracit 18 x 12 x 120 | kus | 22,000 | 302,00 | 6 644,00 |  |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|--|

D 4

Vodorovné konstrukce

67 865,25

|   |   |           |                                                                                                                           |    |       |          |           |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 430321616 | Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 | m3 | 5,555 | 3 080,00 | 17 109,40 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|

VV

přední-uliční strana vč. zákl.pasu

VV

(3,1+2,6)/2\*5,1\*0,15+0,45\*0,3\*2,8"rampa k vedl.vstupu "

2,558

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | (0,165*0,285)/2*(1,6+1,15+6+5,25)+0,6*(1,6+6)*0,1+0,45*0,3*(1,6+6)"schody-podklad pro CANTO schodovky k vedl.vstupu"                                                                                                                                                          |     | 1,811      |              |                   |                 |
|     | VV  |           | zadní strana vč. zákl. pasu                                                                                                                                                                                                                                                   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 7*(0,165*0,285)/2*2,5+1,75*2,5*0,1+0,45*0,3*2,5"schody-podklad pro CANTO schodovky u vedl. zadního vstupu"                                                                                                                                                                    |     | 1,186      |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 5,555      |              |                   |                 |
| 5   | K   | 430361821 | Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                                   | t   | 0,480      | 30 250,00    | 14 520,00         | CS ÚRS 2017 01  |
|     | VV  |           | 5,555*0,08                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,444      |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,444*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                  |     | 0,480      |              |                   |                 |
| 6   | K   | 431351121 | Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 9,924      | 495,00       | 4 912,38          | CS ÚRS 2016 01  |
|     | VV  |           | přední-uliční strana vč. zákl.pasu                                                                                                                                                                                                                                            |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,8+5*2)*0,25"rampa k vedl.vstupu "                                                                                                                                                                                                                                          |     | 3,200      |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2*0,2*(1,6+6,5)+0,3*(2,5+6,5)"schody podklad pro CANTO schodovky k vedl.vstupu"                                                                                                                                                                                               |     | 5,940      |              |                   |                 |
|     | VV  |           | zadní strana vč. zákl. pasu                                                                                                                                                                                                                                                   |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 7*0,16*0,28*2,5"schody-podklad pro CANTO schodovky u vedl. zadního vstupu"                                                                                                                                                                                                    |     | 0,784      |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 9,924      |              |                   |                 |
| 7   | K   | 431351122 | Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m                                                                                                                                                                                                                | m2  | 9,924      | 132,00       | 1 309,97          | CS ÚRS 2016 01  |
| 8   | K   | 434191424 | Osazení schodišťových stupňů z betonových tvarovek uložených na bet schody (na přípr.podklad)                                                                                                                                                                                 | m   | 31,950     | 330,00       | 10 543,50         |                 |
|     | VV  |           | Púdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,6+1,3+6+5,55"uliční strana - vedlejší vstup - prosklená stěna schodiště"                                                                                                                                                                                                    |     | 14,450     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 7*2,5"zadní/arelové schody k vedl. vstupu"                                                                                                                                                                                                                                    |     | 17,500     |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 31,950     |              |                   |                 |
| 9   | M   | 592283199 | Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvarovka betonová schodišťová - barevná (odstín dle výběru investora)                                                                                                                | kus | 118,000    | 165,00       | 19 470,00         |                 |
|     | VV  |           | 107,273*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                 |     | 118,000    |              |                   |                 |
| D 5 |     |           | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 129 626,47 |              |                   |                 |
| 10  | K   | 564851111 | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                  | m2  | 217,182    | 118,00       | 25 627,48         | CS ÚRS 2016 01  |
| 11  | K   | 596211112 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 | m2  | 217,182    | 244,00       | 52 992,41         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i><br/> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> |     |           |                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | PSC       |                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | Půdorys 1.PP - D.1.1.15                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | Katastrální situační výkres                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | Situace zpevněných ploch                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | zámková dlažba z čela budovy - uliční část - doplnění chodníku                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 1,95*12/2+2,9*6,7+5,4*3,4+(3,4+5,4)/2*17,5"před a od hlavního vstupu k rampě"                                                                                                                           |    | 126,490  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | (2,9+2,55)/2*4,55+0,46*2+(2,2+1,55)/2*5,55"rampa + vedl. vstup"                                                                                                                                         |    | 23,725   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 10,35*(2,1+0,15)/2"od schodů vedl.vstupu z čela k oplocení/opěrné stěně - směrem k MŠ"                                                                                                                  |    | 11,644   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | zámková dlažba v areálu                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 10,95*1,45"štít budovy/opěrná stěna"                                                                                                                                                                    |    | 15,878   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 16,1*2,45"zadní zpevněná plocha k vedl.vstupu a schodům"                                                                                                                                                |    | 39,445   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                  |    | 217,182  |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 592453080 | Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6                                | m2 | 211,409  | 198,00       | 41 858,98         | CS ÚRS 2016 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 217,182                                                                                                                                                                                                 |    | 217,182  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | -15,84"dlažba pro nevid."                                                                                                                                                                               |    | -15,840  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | Součet                                                                                                                                                                                                  |    | 201,342  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 201,342*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                          |    | 211,409  |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M   | 592452670 | Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6                                                                                  | m2 | 16,632   | 550,00       | 9 147,60          | CS ÚRS 2016 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | Situace zpevněných ploch                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | zámková dlažba z čela budovy - uliční část - doplnění chodníku                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 0,4*(17,8+9,9+11,9)                                                                                                                                                                                     |    | 15,840   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | VV        | 15,84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                            |    | 16,632   |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                                                                                                                      |    |          |              | 6 678,30          |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | m  | 10,500   | 207,00       | 2 173,50          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. |     |              |                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PSC |              |                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |              | 10,5"mezi novým chodníkem a stáv. v čele budovy u vedl. vstupu k MŠ"                                                                            |     | 10,500   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |              |                                                                                                                                                 |     | 0,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |              | Součet                                                                                                                                          |     | 10,500   |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 592175240    | obrubník parkový betonový barevný 50x5x20 cm                                                                                                    | kus | 23,000   | 30,00        | 690,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |              | 20,909*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |     | 23,000   |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 483997151    | Provedení za protiskluznou úpravu - protiskluzné křemičité pásy nalepené na betonou rampu po cca 30 cm                                          | m   | 43,350   | 88,00        | 3 814,80          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VV  |              | 17*(2,8+2,3)/2                                                                                                                                  |     | 43,350   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D   | 99           | Přesun hmot                                                                                                                                     |     |          |              | 0,00              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D   | 998          | Přesun hmot                                                                                                                                     |     |          |              | 43 357,21         |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 998229112    | Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným                                       | t   | 122,478  | 354,00       | 43 357,21         | CS ÚRS 2017 01  |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů např. atrie, terasy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PSC |              |                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D   | PSV          | Práce a dodávky PSV                                                                                                                             |     |          |              | 27 934,50         |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D   | 767          | Konstrukce zámečnické                                                                                                                           |     |          |              | 27 934,50         |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 767161214_Z6 | Výroba, dod a montáž trubkového zábradlí s tyčovou výplní vč. povrchové úpravy (žár.zinkování)<br>- rámy z trubek 50x50x3                       | m   | 5,310    | 4 950,00     | 26 284,50         |                 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 998767203    | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | %   | 1,000    | 1 650,00     | 1 650,00          | CS ÚRS 2016 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

## O05.4 - O05.4. - Úprava a doplnění oplocení

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**80 192,20**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 80 192,20   | 21,00%     | 16 840,36 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**97 032,56**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis: **005.4 - 005.4. - Úprava a doplnění oplocení**

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 80 192,20**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 76 580,22 |
|---------------------------|-----------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 1 - Zemní práce | 8 309,85 |
|-----------------|----------|

|               |           |
|---------------|-----------|
| 2 - Zakládání | 55 473,88 |
|---------------|-----------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 1 424,50 |
|-----------------------------------|----------|

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 5 010,00 |
|------------------------------------------------|----------|

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 2 860,00 |
|-----------------------------------------|----------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 998 - Přesun hmot | 3 501,99 |
|-------------------|----------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| PSV - Práce a dodávky PSV | 3 611,98 |
|---------------------------|----------|

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 3 611,98 |
|---------------------------------------------|----------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**005.4 - 005.4. - Úprava a doplnění oplocení**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**80 192,20**

D HSV

Práce a dodávky HSV

76 580,22

D 1

Zemní práce

8 309,85

|   |   |           |                                                                                                                                                                      |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 132212101 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných | m3 | 4,504 | 737,00 | 3 319,45 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

*Poznámka k souboru cen:*

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV

0,8\*0,45\*12,51"nové oplocení"

4,504

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                       |    |       |        |        |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 2 | K | 132212109 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | m3 | 4,504 | 200,00 | 900,80 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

*Poznámka k souboru cen:*

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                       |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 4,504 | 253,00 | 1 139,51 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 162701109 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m | m3 | 45,040 | 20,00 | 900,80 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

4,504\*10 'Přepočtené koeficientem množství

45,040

|   |   |           |                                                                                                                      |    |       |        |        |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 5 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 4,504 | 185,00 | 833,24 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                           | t  | 8,107    | 150,00       | 1 216,05          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. |     |           |                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           | 4,504*1,8                                                                                                                                                                       |    | 8,107    |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   |           | Zakládání                                                                                                                                                                       |    |          |              | 55 473,88         |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 274313711 | Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25                                                                                                        | m3 | 4,950    | 2 948,00     | 14 592,60         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           | 0,8*0,45*12,5*1,1"nové oplocení-zalítí přímo do výkopů + 10% ztratné"                                                                                                           |    | 4,950    |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 274351215 | Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení | m2 | 20,720   | 660,00       | 13 675,20         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                         | MJ       | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 0,8*2*12,5+0,45*0,8*2"nové oplocení"                                                                                                                                                          | 20,720   |          |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 274351216 | Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění            | m2       | 20,720   | 55,00        | 1 139,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 279113134 | Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm                                    | m2       | 10,000   | 1 265,00     | 12 650,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. |     |           |                                                                                                                                                                                               |          |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                               |          |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 0,8*12,5"nové oplocení"                                                                                                                                                                       | 10,000   |          |              |                   |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t        | 0,336    | 39 930,00    | 13 416,48         | CS ÚRS 2017 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 10*0,8*0,04                                                                                                                                                                                   | 0,320    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 0,32*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                   | 0,336    |          |              |                   |                 |
| D 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                 | 1 424,50 |          |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 348171129 | Osazení rámového oplocení vč. ocel. sloupků výšky do 1,5 m do podezdívky z BD nebo do úhlové stěny                                                                                            | m        | 12,950   | 110,00       | 1 424,50          |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 1,75"osazené do úhlové stěny"                                                                                                                                                                 | 1,750    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 11,2"u hl.vstupu napojit na stáv. oplocení"                                                                                                                                                   | 11,200   |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | Součet                                                                                                                                                                                        | 12,950   |          |              |                   |                 |
| D 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                                                    | 5 010,00 |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 622131121 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn                                                                                        | m2       | 10,000   | 45,00        | 450,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 622142001 | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn                                                                                 | m2       | 10,000   | 200,00       | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                                                                               |          |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 0,8*12,5"nové oplocení"                                                                                                                                                                       | 10,000   |          |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 622521011 | Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn                                                                               | m2       | 10,000   | 256,00       | 2 560,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                           | 2 860,00 |          |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 998 9002  | Očištění, oprava, prodloužení sloupků nebo jejich výměna + nátěr zdemontovaného rámového oplocení ke zpětnému využití - viz.pol. 348171129                                                    | m        | 13,000   | 220,00       | 2 860,00          |                 |
| D 998                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                   | 3 501,99 |          |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m            | t        | 19,348   | 181,00       | 3 501,99          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |                   |                 |
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
| D 711 |     |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
| 18    | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 10,000   | 20,00        | 200,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 19    | M   | 111631500 | lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,003    | 53 460,00    | 160,38            | CS ÚRS 2017 01  |
| P     |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 10*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,003  |          |              |                   |                 |
| 20    | K   | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 10,000   | 66,00        | 660,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 21    | M   | 628522540 | pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 11,600   | 176,00       | 2 041,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| VV    |     |           | 10*1,16 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,600 |          |              |                   |                 |
| 22    | K   | 998711201 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %      | 1,000    | 550,00       | 550,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| PSC   |     |           | <i>Poznámka k souboru cen:</i><br>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. |        |          |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

## O05.5 - O05.5. - Sadové úpravy, zeleň

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**12 765,47**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 12 765,47   | 21,00%     | 2 680,75  |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**15 446,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY  
Soupis: **005.5 - 005.5. - Sadové úpravy, zeleň**

Místo: Beroun, Preislerova ul.  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Datum: 27. 2. 2018  
Projektant: 0

| Kód dílu - Popis              | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>12 765,47</b>  |
| HSV - Práce a dodávky HSV     | 12 765,47         |
| 1 - Zemní práce               | 12 765,47         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

**O05.5 - O05.5. - Sadové úpravy, zeleň**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**12 765,47**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**12 765,47**

D 1

Zemní práce

**12 765,47**

|   |   |           |                                                                             |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 1 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 39,010 | 12,00 | 468,12 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV

nová zeleň - koordinační situace

VV

cíp u hlavního vstupu za novým oplocením

VV

$(11,6+7,2)/2 \cdot (3,8+4,5)/2$

39,010

|   |   |           |                                                                                                                        |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 181301101 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 39,010 | 33,00 | 1 287,33 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. |     |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 103211000 | zahradní substrát pro výsadbu VL                         | m3  | 3,910    | 1 100,00     | 4 301,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 39,1*0,1                                                 |     | 3,910    |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 180404112 | Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě substrátu | m2  | 39,010   | 80,00        | 3 120,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivy, pletí, válcování, zalévání, pokosení, naložení, odvoz shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km s jejich složením a náklady na ošetřování trávníku do dvou měsíců po provedení výsevu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 8 %.                                                                                                                                                                   |     |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 005724100 | osivo směs travní parková                                | kg  | 2,240    | 90,90        | 203,62            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VV  |           | 40*0,056 *Přepočtené koeficientem množství               |     | 2,240    |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 183211412 | Dosadba květin se zalitím jednotlivých trvalek           | kus | 8,000    | 31,70        | 253,60            | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sadební materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pouze pro dosadbu chybějících květin do 50 %. 4. Ceny nelze použít pro dosadbu chybějících květin nad 50 %; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 21-13 Výsadba květin do připravené půdy se zalitím.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 0260901   | např. Barvíněk větší                                     | ks  | 4,000    | 150,00       | 600,00            |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 0260902   | např. Ostřice muskingumská (palmová tráva)               | ks  | 4,000    | 200,00       | 800,00            |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K   | 184103811 | Výsadba keřů bez balu výšky do 1 m                       | m2  | 3,000    | 151,00       | 453,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku k patě svahu a vyplnění zářezů ornici. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: 3. získání a dovoz zeminy; tyto práce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, 4. vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 5. Množství jednotek se určí v m2 plochy zářezů. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.                                                                                                                                                                 |     |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 026603389 | Philadelphus Schneesturm - nepravý jasmín - pustoryl     | kus | 1,000    | 500,00       | 500,00            |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 026603170 | Tůje sloupovitá v. 150cm                                 | kus | 2,000    | 389,00       | 778,00            | CS ÚRS 2015 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

O05 - O05 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis:

## O05.6 - O05.6. - Vnější mobiliář

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

**Cena bez DPH**

**16 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 16 000,00   | 21,00%     | 3 360,00  |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 360,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY

Soupis: **005.6 - 005.6. - Vnější mobiliář**

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Datum: 27. 2. 2018

Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> | <b>16 000,00</b> |
|-------------------------------|------------------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 16 000,00 |
|---------------------------|-----------|

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 16 000,00 |
|-----------------------------------------|-----------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt: 005 - 005 - VENKOVNÍ OBJEKTY  
Soupis: **005.6 - 005.6. - Vnější mobiliář**

Místo: Beroun, Preislerova ul. Datum: 27. 2. 2018  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643 Projektant: 0  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

| PČ                     | Typ | Kód      | Popis                                                      | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|------------------------|-----|----------|------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Náklady soupisu celkem |     |          |                                                            |    |          |                 | 16 000,00         |                    |
| D                      | HSV |          | Práce a dodávky HSV                                        |    |          |                 | 16 000,00         |                    |
| D                      | 9   |          | Ostatní konstrukce a práce, bourání                        |    |          |                 | 16 000,00         |                    |
| 1                      | K   | 998 9001 | Zpětná mmontáž zahradních laviček vč. přebroušení a nátěru | ks | 8,000    | 2 000,00        | 16 000,00         |                    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

## 007 - 007 - Ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Beroun, Preislerova ul.

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 27. 2. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27094359

DIČ:

CZ27094359

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zpracováno dle DOKUMENTACE pro provedení stavby. PREAMBULE : Pokud je rozpor mezi plným popisem a poznámkou platí plný popis položky. Pokud se ve výkazu výměr, či PD /technická zpráva, výkresová část/ vyskytne uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení /dodávky/, případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli /výrobci/, neznamená to nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu /vlastností/. To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů /výrobců/ s podmínkou zachování shodných /a to srovnatelných nebo lepších/ technických a kvalitativních parametrů.

Cena bez DPH

1 730 000,00

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 730 000,00 | 21,00%     | 363 300,00 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

2 093 300,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.  
Objekt:

## 007 - 007 - Ostatní náklady stavby

Místo: Beroun, Preislerova ul.  
Zadavatel: Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643  
Uchazeč: ACG-Real s.r.o.

Datum: 27. 2. 2018  
Projektant: 0

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                   | <b>1 730 000,00</b> |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 1 730 000,00        |
| D128 - Ostatní náklady                          | 400 000,00          |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 80 000,00           |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 1 200 000,00        |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 50 000,00           |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA PAVILONU /odborné učebny/ 2. ZŠ Beroun Preislerova ul.

Objekt:

**007 - 007 - Ostatní náklady stavby**

Místo:

Beroun, Preislerova ul.

Datum:

27. 2. 2018

Zadavatel:

Město BEROUN, Husovo nám. 68, 26643

Projektant: 0

Uchazeč:

ACG-Real s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 730 000,00**

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

**1 730 000,00**

D D128

Ostatní náklady

**400 000,00**

|   |   |        |                                                                                 |     |       |            |            |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | Pol250 | Náklady na vyhotovení výrobní a dílenské dokumentace                            | kpl | 1,000 | 80 000,00  | 80 000,00  |  |
| 2 | K | Pol251 | Náklady na vyhotovení realizační dokumentace stavby                             | kpl | 1,000 | 200 000,00 | 200 000,00 |  |
| 3 | K | Pol259 | Náklady na vyhotovení plánu BOZP                                                | kpl | 1,000 | 30 000,00  | 30 000,00  |  |
| 4 | K | Pol270 | Vypracování evakuačního plánu a požárního řádu                                  | kpl | 1,000 | 10 000,00  | 10 000,00  |  |
| 5 | K | Pol249 | Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby                   | kpl | 1,000 | 50 000,00  | 50 000,00  |  |
| 6 | K | Pol260 | Příprava kolaudace, obstarání všech nezbytných vyjádření, revizí, dokladů apod. | kpl | 1,000 | 25 000,00  | 25 000,00  |  |
| 7 | K | Pol261 | Fotodokumentace z průběhu provádění díla                                        | kpl | 1,000 | 5 000,00   | 5 000,00   |  |

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

**80 000,00**

|    |   |           |                                                                                                                                        |     |       |           |           |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 8  | K | 011314000 | Archeologický dohled                                                                                                                   | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| 9  | K | 011324000 | Archeologický průzkum                                                                                                                  | kpl | 0,000 |           | 0,00      | CS ÚRS 2016 01 |
| 10 | K | 012002000 | Geodetické práce - náklady na geodetické zaměření dokončeného díla vč. ostatních geodetických a vytyčovacích činností v průběhu stavby | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |

D VRN3

Zařízení staveniště

**1 200 000,00**

|    |   |           |                                                                         |     |       |              |              |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|--------------|----------------|
| 11 | K | 030001000 | Zařízení staveniště - náklady na zřízení a demontáž zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 1 150 000,00 | 1 150 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| 12 | K | 033002000 | Připojení staveniště na inženýrské sítě, náklady na media               | kpl | 1,000 | 50 000,00    | 50 000,00    | CS ÚRS 2016 01 |

D VRN4

Inženýrská činnost

**50 000,00**

|    |   |           |                                   |     |       |           |           |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 13 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 | CS ÚRS 2016 01 |
|----|---|-----------|-----------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----------------|

# 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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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 řádce 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 provázány. 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky 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 stavbeních 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             |