

# SMLOUVA O DÍLO

## č. S930/2017/078



### I.

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ivanem Klikem, ředitelem Krajského ředitelství Plzeň

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Plzeňské stavitelství PSV plus s.r.o.

IČO: 25225898

DIČ: CZ25225898

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 10464

sídlo: Domažlická 39/210, 318 00 Plzeň

zastoupený: Miroslavem Zahoutem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Stavební úpravy objektu Lesní správa Plasy**“, evidenční číslo zakázky **S930/2017/078**, a to dle projektové dokumentace Stavební úpravy objektu Lesní správa Plasy vypracované Ing. Tomášem Kostohryzem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby, ČKAIT 0261228 v listopadu 2016 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, dezinfekce a bakteriologický rozbor pitné vody, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou, zkouška těsnosti a nepropustnosti kanalizace, revize elektro a ochranného pospojení, tlaková a provozní zkouška ústředního topení, kontrolní měření radonu,
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, příslušným orgánem je MěÚ Plasy, Stará cesta 558
- údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
- uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
- zajištění ochrany vzrostlých stromů a keřů před poškozením,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- geometrický plán pro vymezení věcného břemene k části pozemku,
- zajištění a předání potvrzení o převzetí geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do Digitální technické mapy Plzeňského kraje – Protokol o akceptaci Zakázky DTM Plzeňského kraje,
- zpracování průkazu energetické náročnosti budovy (PENB),
- při provádění díla dodržovat podmínky pro provedení stavby stanovené stavebním povolením.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

### III. Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději **do 30. 11. 2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než 3. 7. 2017, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### IV. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **6 358 896,98 Kč bez DPH**, slovy **šestmilionůtřistapadesátosmtisícósmtsetdevadesátšestkorundevadesátosmhaléřů** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejdou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

## V.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže výúč nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně

## VI.

### Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, z dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz starších mechanismů nezbytných pro provádění díla.

Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu trvání provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provedení stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v příloze dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Objednatel prohlašuje, že při předání staveniště předá zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného územního souhlasu vydaného MěÚ Plasy, stavebním úřadem dne 7. 3. 2017 pod č. j. SU-Kro/144, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Plasy, stavebním úřadem dne 18. 4. 2017 pod č. j. SU-Kro/1572/2017, kopii závazného stanoviska MěÚ Kralovice, odboru regionálního plánování a územního plánu ze dne 9.3.2017 pod č.j. ORR/1349/2017.

Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi byla určena Jitka Štěpánková dle smlouvy S930/2017/083.

Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na staveništi u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též přípravu a provedení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke složitosti stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je objednatel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn pokračovat v provádění prací, pokud je vada projektové dokumentace, již mohl zhotovitel zjistit před zahájením prací.

3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu ve moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizpůsobit jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žadatel o odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel před zhotovitelem specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [redacted] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaná stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenovat nového stavbyvedoucího.
9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje, a současně se zavazuje, zajistit, že po dobu trvání této smlouvy, se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
  - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, pokud je územně v území)

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
13. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. III. této smlouvy.
14. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VII.

### Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništěm, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Dodavatel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistit potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.

19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s čl. VI. odst. 14. této smlouvy.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
23. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
24. Zhotovitel se zavazuje, že nejméně 1 osoba, která se bude podílet na provádění díla (realizaci veřejné zakázky), bude zhotovitelem přijata do pracovněprávního vztahu (pracovní poměr, dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr) z řad dlouhodobě nezaměstnaných, tj. uchazečů o zaměstnání, kteří byli bezprostředně před započítáním plnění (veřejné zakázky) evidováni úřadem práce po dobu alespoň 5 měsíců, a to na celou dobu plnění veřejné zakázky. Seznam těchto osob, tj. osob, s nimiž zhotovitel uzavřel pracovněprávní vztah v souvislosti s prováděním díla, potvrzený místně příslušným úřadem práce je přílohou č. 2 této smlouvy.
25. Pro případ, že by došlo k ukončení pracovněprávního vztahu s kterýmkoli zaměstnancem přijatým zhotovitelem na základě předchozího odstavce tohoto článku před skončením plnění dle této smlouvy (před skončením realizace veřejné zakázky), zavazuje se zhotovitel bezodkladně, nejpozději však do 1 měsíce od takového předčasného ukončení, přijmout do pracovněprávního vztahu osobu novou naplňující kritéria v předchozím odstavci tohoto článku uvedená. **Současně se zhotovitel zavazuje předat objednateli nový seznam osob, s nimiž zhotovitel uzavřel pracovněprávní vztah v souvislosti s prováděním díla (realizací veřejné zakázky), potvrzený místně příslušným úřadem práce, a to nejpozději do 7mi dnů od uzavření pracovněprávního vztahu s novým zaměstnancem. Zhotovitel se zavazuje objednatele bezodkladně, nejpozději však do 3 dnů od předčasného ukončení pracovněprávního vztahu, o takovém ukončení (popř. jakékoli jiné obdobné změně) písemně informovat.**

## VIII.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
  - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
  - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
  - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
  - geometrické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
  - geometrický plán pro vymezení věcného břemene k části pozemku,
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly a doklady, jež jsou požadovány objednatelem dle jiných bodů a příloh této smlouvy.

## IX.

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že

požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

## **X.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VI. odst. 13. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 14. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 24 a odst. 25 této smlouvy, tj. nedodržení minimálního počtu pracovníků z řad dlouhodobě nezaměstnaných, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH ujednané v čl. IV. této smlouvy za každý, byť i započatý den prodlení.
13. Pro případ prodlení zhotovitele s kteroukoliv z povinností ujednaných dle čl. VII. odst. 25 této smlouvy (tj. prodlení s přijetím nového zaměstnance nebo prodlení s předložením nového seznamu osob potvrzeného úřadem práce nebo s oznámením změny, resp. ukončení) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH ujednané v čl. IV. této smlouvy za každý, byť i započatý den prodlení.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

18. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## **XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

## **XII.**

### **Bankovní záruka**

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 3. 7. 2017, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 28. 2. 2018, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

### **XIII.**

#### **Z á v ě r e ě n á   u s t a n o v e n í**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost

podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je:  
příloha č. 1 – rozpočet  
příloha č. 2 – seznam osob z řad dlouhodobě nezaměstnaných, s nimiž zhotovitel uzavřel pracovněprávní vztah v souvislosti s plněním této smlouvy.

V Plzni, dne: 17. 7. 2017

V Plzni, dne: 28. 7. 2017

Za zhotovitele

Miroslav Zahout, jednatel společnosti  
Plzeňské stavitelství PSV plus s.r.o.

Lesy České republiky, s.p.

Ing. Ivan Klik, ředitel KŘ Plzeň



## Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Číslo zakázky |                       |
| Zakázka       | Rekonstrukce LS Plasy |
| Klasifikace   |                       |
| Fáze          | Založená nabídka      |
| Komentář      |                       |

### Verze

|          |         |
|----------|---------|
| Popis    | Nabídka |
| Komentář |         |

### Firmy

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Typ Firmy | Plzeňské stavitelství PSV PLUS s.r.o. |
|-----------|---------------------------------------|

### Uživatelé

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Význam (funkce) | Jméno |
| Zpracovatel     |       |

### Rekapitulace celkové ceny

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| opravy         | 2 196 891,51 Kč |
| investice      | 4 162 005,47 Kč |
| <hr/>          |                 |
| celkem bez DPH | 6 358 896,98 Kč |
| DPH 21%        | 1 335 368,37 Kč |
| celkem vč. DPH | 7 694 265,35 Kč |

Zakázka:

## Rekonstrukce LS Plasy

| Popis                            | Cena                 | Hmotnost | DPH     | Cena s DPH |
|----------------------------------|----------------------|----------|---------|------------|
| SO_03: změny                     | 2 196 892            | 98,9     | 447 277 | 2 577 169  |
| 001: Zemní práce                 | 43 564               | 23,5     | 9 148   | 52 712     |
| 002: Základy                     | 12 746               | 5,7      | 2 577   | 15 425     |
| 003: Svěslé konstrukce           | 78 378               | 3,7      | 16 459  | 94 837     |
| 004: Vodorovné konstrukce        | 11 855               | 6,8      | 2 490   | 14 344     |
| 005: Komunikace                  | 26 893               | 12,2     | 5 547   | 32 540     |
| 006: Úpravy povrchu              | 329 799              | 33,6     | 69 258  | 399 056    |
| 009: Ostatní konstrukce a práce  | 212 981              | 1,2      | 44 722  | 257 682    |
| 099: Přesun hmot HSV             | 243 581              |          | 51 152  | 294 734    |
| 021: Silnoproud                  | 15 000               |          |         |            |
| 762: Konstrukce tesařské         | 116 776              | 0,6      |         |            |
| 763: Konstrukce montované        | 29 919               | 0,8      |         |            |
| 766: Konstrukce truhlářské       | 418 428              | 0,8      |         |            |
| 767: Konstrukce zámečnické       | 269 928              | 1,1      |         |            |
| 771: Podlahy z dlaždic           | 3 555                | 1,7      |         |            |
| 772: Podlahy z kamene            | 47 490               | 2,0      |         |            |
| 775: Podlahy dřevěné             | 38 036               | 0,0      |         |            |
| 783: Nátěry                      | 21 855               | 0,0      |         |            |
| 784: Malby                       | 67 110               | 1,3      |         |            |
| 787: Zaskívání                   | 141 915              | 0,4      |         |            |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 67 000               |          |         |            |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>          | <b>2 196 892</b>     |          |         |            |
| DPH                              | 461 347              |          |         |            |
| DPH 21 % ze základny:            | 461 347              |          |         |            |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>       | <b>2 658 239 CZK</b> |          |         |            |

# Rekonstrukce LS Plasy

| Poř. Typ                | Kód | Popis                                                                                           | MJ | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena      |
|-------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|--------|------------|-----------|
| <b>SO_03: změny</b>     |     |                                                                                                 |    |                 |          |        |            |           |
| <b>001: Zemní práce</b> |     |                                                                                                 |    |                 |          |        |            |           |
| 214.                    | SP  | 131303101                                                                                       |    |                 |          |        |            | 2 196 892 |
|                         |     | Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v souběžných horninách tř. 4                             | m3 | 7,23            | -        | 7,23   | 824,00     | 43 564    |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            | 6 881     |
| 215.                    | SP  | 162201201                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 7,23            | -        | 7,23   | 168,00     | 1 215     |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            |           |
| 216.                    | SP  | 162201209                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Připílek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4         | m3 | 14,46           | -        | 14,46  | 153,00     | 2 212     |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            |           |
| 217.                    | SP  | 167101101                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3                                                | m3 | 7,23            | -        | 7,23   | 148,00     | 1 070     |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            |           |
| 218.                    | SP  | 162701105                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                             | m3 | 7,23            | -        | 7,23   | 252,00     | 1 822     |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            |           |
| 219.                    | SP  | 162701109                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Připílek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                           | m3 | 72,3            | -        | 72,3   | 19,70      | 1 424     |
|                         |     | ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                         |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            |           |
| 220.                    | SP  | 171201201                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Uložení sypání na skládce                                                                       | m3 | 72,3            | -        | 72,3   | 16,10      | 116       |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,60                                |    |                 |          |        |            |           |
| 221.                    | SP  | 171201211                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)                                     | t  | 13,014          | -        | 13,014 | 110,00     | 1 432     |
|                         |     | výkop zřehy pro vodušník - t<br>(0,7+5,8+5,55+0,9+3,25+1,4,65+0,81+2+1,6+1,95+0,85)*0,5*0,6*1,0 |    |                 |          |        |            |           |
| 224.                    | SP  | 174101102                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Zásyp v uzavřených prostorách sypáním se zhrubněním                                             | m3 | 2,41            | -        | 2,41   | 248,00     | 598       |
|                         |     | zásyp vodušníku - m3<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,2                                          |    |                 |          |        |            |           |
| 225.                    | H   | 2615261468                                                                                      |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Štěrka prany frakce 16/32 (kadřek)                                                              | t  | 23,535          | -        | 23,535 | 697,00     | 16 404    |
|                         |     | zásyp vodušníku - t<br>(9,3+6,2+4,8+2,2+1,6)*0,50*0,2*1,8                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | výkop pro drenáž - t<br>(10,75+3+6)*0,6*0,5*1,8                                                 |    |                 |          |        |            |           |
| 236.                    | SP  | 131203101                                                                                       |    |                 |          |        |            |           |
|                         |     | Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v souběžných horninách tř. 3                             | m3 | 10,865          | -        | 10,865 | 572,00     | 6 100     |
|                         |     | výkop pro drenáž - m3<br>(10,75+3+6)*0,6*0,5                                                    |    |                 |          |        |            |           |

| Poř. Typ                      | Kód       | Popis                                                 | MJ                                                                                          | Výměra bez ztr. | Zhratné | Výměra   | Jedn. cena | Cena   |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|------------|--------|
| 237.                          | SP        | 131203109                                             | Příplatek za lepkost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3        | m3              | 10,665  | 10,665   | 114,00     | 1 216  |
|                               |           |                                                       | výkop pro drenáž - m3 (10,75+3+6)*0,6*0,9                                                   |                 |         |          |            |        |
| 238.                          | SP        | 17511101                                              | Osvytlání potrubí ručně sypaním bez prohození, uloženou do 3 m                              | m3              | 10,665  | 10,665   | 307,00     | 3 274  |
|                               |           |                                                       | výkop pro drenáž - m3 (10,75+3+6)*0,6*0,9                                                   |                 |         |          |            |        |
|                               |           |                                                       |                                                                                             |                 |         | 10,665   |            |        |
| <b>002: Základy</b>           |           |                                                       |                                                                                             |                 |         |          |            |        |
| 189.                          | SP        | 275311125                                             | Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20 základ pod schodiště - m3                 | m3              | 0,518   | 0,518    | 2 680,00   | 1 387  |
|                               |           |                                                       | 0,6*0,75*1,15                                                                               |                 |         |          |            |        |
| 234.                          | SP        | 212752212                                             | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m               | 19,75   | 19,75    | 138,00     | 2 726  |
|                               |           |                                                       | drenáž - m                                                                                  |                 |         |          |            |        |
|                               |           |                                                       | 10,75+3+6                                                                                   |                 |         |          |            |        |
| 235.                          | MP        | X10                                                   | propojení drenáže se sálavíci                                                               | kus             | 2,0     | 2,0      | 263,00     | 526    |
| 239.                          | SP        | 211971110                                             | Zřízení opláštění záber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo záberu sklonu do 1:2         | m2              | 77,025  | 77,025   | 19,70      | 1 517  |
|                               |           |                                                       | výkop pro drenáž - m2 (10,75+3+6)*2*(0,6+0,9)*1,3                                           |                 |         |          |            |        |
|                               |           |                                                       |                                                                                             |                 |         | 77,025   |            |        |
| 240.                          | H         | 69311113                                              | Textilie netkaná vplachovaná GETEX š 75 cm 300 g/m2                                         | m2              | 77,025  | 77,025   | 12,90      | 1 192  |
|                               |           |                                                       | výkop pro drenáž - m2 (10,75+3+6)*2*(0,6+0,9)*1,3                                           |                 |         |          |            |        |
|                               |           |                                                       |                                                                                             |                 |         | 77,025   |            |        |
| <b>003: Svislé konstrukce</b> |           |                                                       |                                                                                             |                 |         |          |            |        |
| 222.                          | SP        | 339921131                                             | Osazování betonových prvků vzdušníku do betonu                                              | m               | 24,1    | 24,1     | 283,00     | 6 820  |
|                               |           |                                                       | vzdušník - m (9,3+6,2+4,8+2,2+2,6)                                                          |                 |         |          |            |        |
| 223.                          | H         | X8                                                    | polymerbetonový prvek vzdušníku (keramický žlab) oca 500x500 mm                             | m               | 24,1    | 24,1     | 2 540,00   | 61 275 |
|                               |           |                                                       | vzdušník - m (9,3+6,2+4,8+2,2+2,6)                                                          |                 |         |          |            |        |
|                               |           | X20                                                   | zsedlívka žlabů z betonu z CP na MVC před zděním                                            | m3              | 0,026   | 0,026    | 1 000,00   | 26     |
|                               |           | X21                                                   | položení PVC KG DN do 250 včetně plekyty spojující asf. papírku - průchod vzdušníku         | m               | 3,0     | 3,0      | 200,00     | 600    |
|                               |           |                                                       | 1+0,5+0,5+0,5+0,5                                                                           |                 |         |          |            |        |
|                               |           |                                                       |                                                                                             |                 |         | 3,0      |            |        |
| 1.                            | SP        | 340239233                                             | Zazdívkový otvor pi do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong B 100                | m2              | 11,313  | 11,313   | 567,00     | 6 414  |
|                               |           |                                                       | příčky 100 mm 1.kp - m2                                                                     |                 |         |          |            |        |
|                               |           |                                                       | 0,9*3+1,33*3+2*1,45*3-0,7*1,97*3                                                            |                 |         |          |            |        |
| SP                            | 317944311 | Osazování a dodávka válců nosníků do 100 dříve napůdu | t                                                                                           | 0,032           | 0,032   | 7 580,00 | 243        |        |
|                               |           |                                                       | 3*1,3*8,34*0,001                                                                            |                 |         |          |            |        |

| Poř. Typ                         | Kód | Popis     | MJ                                                                                            | Výměra bez ztr. | Zhrubé | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|------------|--------|
| <b>004: Vodorovné konstrukce</b> |     |           |                                                                                               |                 |        |        |            |        |
| 170.                             | SP  | 430321515 | Schodišťová konstrukce a rampa ze žb. C 20/25                                                 | m3              | 1,823  | 1,823  | 3 030,00   | 11 855 |
|                                  |     |           | schodišťová deska a stupně - m3                                                               |                 |        |        |            | 5 523  |
|                                  |     |           | ((3,5+2,6)*1,2)+0,12+2,4+0,8+0,18+21*1,2+0,175+0,27/2                                         |                 |        | 1,823  |            |        |
| 171.                             | SP  | 430362021 | Výstuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari                                 | t               | 0,07   | 0,07   | 26 800,00  | 1 878  |
|                                  |     |           | schodišťová deska - výstuž - t                                                                |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | ((3,5+2,6)*1,2+2,4+0,8)*18,2/6+1,25+2/1000                                                    |                 |        | 0,07   |            |        |
| 172.                             | SP  | 421351112 | Bednění boků schodišťové desky - zřízení                                                      | m2              | 1,525  | 1,525  | 490,00     | 747    |
|                                  |     |           | schodišťová deska - boky - m2                                                                 |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | ((3,5+2,6)*1,2+0,25                                                                           |                 |        | 1,525  |            |        |
| 173.                             | SP  | 421351212 | Bednění boků schodišťové desky - odstranění                                                   | m2              | 1,525  | 1,525  | 48,60      | 74     |
|                                  |     |           | schodišťová deska - boky - m2                                                                 |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | ((3,5+2,6)*1,2+0,25                                                                           |                 |        | 1,525  |            |        |
| 183.                             | SP  | 434351141 | Zřízení bednění stupňů přímochařých schodišť                                                  | m2              | 4,435  | 4,435  | 305,00     | 1 363  |
|                                  |     |           | bednění stupňů schodiště - m2                                                                 |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 21*1,2+0,176                                                                                  |                 |        | 4,435  |            |        |
| 184.                             | SP  | 434351142 | Odstranění bednění stupňů přímochařých schodišť                                               | m2              | 4,435  | 4,435  | 58,70      | 260    |
|                                  |     |           | bednění stupňů schodiště - m2                                                                 |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 21*1,2+0,176                                                                                  |                 |        | 4,435  |            |        |
| 244.                             | SP  | 451571211 | Lože pod dlažby z kamenná těženého hrubého vřetva tl. do 100 mm                               | m2              | 8,6    | 8,6    | 118,00     | 1 015  |
|                                  |     |           | dlažba okapového chodníčku - m2                                                               |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 10,75*0,8                                                                                     |                 |        | 8,6    |            |        |
| 250.                             | SP  | 434312141 | Schody z betonu prostého C 16/20 v dlažbách                                                   | m               | 1,6    | 1,6    | 628,00     | 1 005  |
| <b>005: Komunikace</b>           |     |           |                                                                                               |                 |        |        |            |        |
| 242.                             | SP  | 918331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou                       | m               | 27,157 | 27,157 | 130,00     | 26 893 |
|                                  |     |           | obrubník - m                                                                                  |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 10,75*9,657+6+0,25*3                                                                          |                 |        | 27,157 |            |        |
| 243.                             | H   | 59217305  | Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm                                  | kus             | 54,314 | 54,314 | 28,70      | 1 559  |
|                                  |     |           | obrubník - kus                                                                                |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 110,75+9,657+6+0,25*3+2                                                                       |                 |        | 54,314 |            |        |
| 245.                             | SP  | 596811220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná vel. do 0,25 m2 plochy do 50 m2 | m2              | 8,6    | 8,6    | 178,00     | 1 531  |
|                                  |     |           | dlažba okapového chodníčku - m2                                                               |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 10,75*0,8                                                                                     |                 |        | 8,6    |            |        |
| 246.                             | H   | 59245681  | Dlažba betonová hladká 40x40x5 cm šedá                                                        | m2              | 8,6    | 8,6    | 224,00     | 2 023  |
|                                  |     |           | dlažba okapového chodníčku - m2                                                               |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 10,75*0,8                                                                                     |                 |        | 8,6    |            |        |
| 247.                             | SP  | 935112111 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl. 100 mm z betonových tváří 8 500 mm                    | m               | 10,75  | 10,75  | 165,00     | 1 774  |
|                                  |     |           | mm                                                                                            |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | dlažba okapového chodníčku - m                                                                |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 10,75                                                                                         |                 |        | 10,75  |            |        |
| 248.                             | H   | 59227731  | Zábavka betonová 25x21x8 cm                                                                   | kus             | 43,0   | 43,0   | 28,70      | 1 296  |
|                                  |     |           | dlažba okapového chodníčku - kus                                                              |                 |        |        |            |        |
|                                  |     |           | 10,75/0,25                                                                                    |                 |        | 43,0   |            |        |

| Poř. Typ            | Kód           | Popis                                                                      | MJ | Výměra bez ztr. Zitravné | Výměra  | Jedn. cena | Cena    |
|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|---------|------------|---------|
| 251.                | SP 113106121  | Rozesrávání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 16,8                     | 16,8    | 34,00      | 571     |
| 252.                | SP 1772521160 | Kladení dlažby z kamene z pravouhlych desek do malty tl. do 70 mm          | m2 | 16,8                     | 16,8    | 713,00     | 11 978  |
| 253.                | SP 1564732111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm                                  | m2 | 16,8                     | 16,8    | 126,00     | 2 117   |
| 254.                | MP X11        | Úprava spádu rampy pod dlažbu                                              | m2 | 16,8                     | 16,8    | 30,60      | 514     |
| 006: Úpravy povrchu |               |                                                                            |    |                          |         |            |         |
| 174.                | SP 6313111114 | Mezanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20                         | m3 | 0,096                    | 0,096   | 3 170,00   | 329 799 |
| 175.                | SP 631362021  | Mezanina schodišťové podesty - m3                                          | t  | 0,003                    | 0,003   | 28 800,00  | 84      |
| 185.                | SP 622321141  | Výstuž mezanin svařovanými sítěmi Kari                                     | m2 | 119,34                   | 119,34  | 230,00     | 27 448  |
| 257.                | SP 622611132  | Náhr sítíkatý dvojnásobný vnějších omítaných stěn vč. penetrace            | m2 | 149,94                   | 149,94  | 149,00     | 22 341  |
| 241.                | SP 637121112  | Okapový chodník z kačírky tl 150 mm s udusáním                             | m2 | 7,538                    | 7,538   | 250,00     | 1 884   |
| 18.                 | SP 632450121  | Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu  | m2 | 132,856                  | 132,856 | 257,00     | 34 144  |
| 19.                 | SP 611131115  | Polymercementový spojovací mostek podlah nanášený ručně                    | m2 | 46,57                    | 46,57   | 65,80      | 3 055   |
| 20.                 | SP 632451103  | Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí šoufříky do 10 mm           | m2 | 46,57                    | 46,57   | 401,00     | 18 875  |

| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Výměra bez ztr. Zhratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|---------|------------|--------|
| 33.      | SP 612325302 | Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží<br>překlad v nosné zdi - otvor 1.10/1.11 - m2<br>1,3*(0,2+0,9)<br>oprava otvoru dveří na půdu<br>10,3*0,3+0,7*0,45<br>překlad v plóce - m2<br>1,1*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 3,085                   | 3,085   | 532,00     | 1 641  |
| 34.      | SP 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně<br>příčky 100 mm l.NP - m2<br>0,9*3+1,35*3+2*1,45*3=0,7*1,97*3<br>0,9*3+1,35*3+2*1,45*3=0,7*1,97*3<br>2.NP-nové příčky 150mm (zadivky)<br>1,2*2,5-0,9*2+1,2*2,5+1,5*2,6+1,3*2,5=0,9*2<br>1,2*2,5-0,9*2+1,2*2,5+1,5*2,6+1,3*2,5=0,9*2<br>2.NP-nové příčky 100mm (zadivky)<br>1,1,55+1,25+1,45+2*0,85+1,3+1,21*2,6=0,8*2+3-1*2-1*2,3<br>1,1,55+1,25+1,45+2*0,85+1,3+1,21*2,6=0,8*2+3-1*2-1*2,3<br>příčky 150 mm l.NP - m2<br>3,25*3-0,9*1,97+12,35+0,55)*3<br>3,25*3-0,9*1,97+12,35+0,55)*3<br>zděivo 200 mm l.NP - m2<br>15,85+1,65)*3-2*0,7*1,97<br>(3,85+1,65)*3-2*0,7*1,97<br>2.NP-nové zděivo 200mm - m2<br>4,96*3,45-0,8*2+13,5+1,65)*2,6=0,8*2+2<br>4,96*3,45-0,8*2+13,5+1,65)*2,6=0,8*2+2<br>zděivo 300 mm l.NP - m2<br>1,2*3<br>1,2*3<br>2.NP nové příčky schodiště - m2<br>2,52*(2,6+1,31/2+1,2*2,6=0,9*2<br>2,52*(2,6+1,31/2+1,2*2,6=0,9*2 | m2 | 203,536                 | 203,536 | 205,00     | 41 725 |
| 35.      | SP 611325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%<br>m. š. 1.01 strop (klebe) - m2<br>7,9*5,85+4*0,3<br>m. š. 1.02 strop (klebe) - m2<br>4,78*3,14*1,68+2*0,5<br>m. š. 1.08 podlaha - m2<br>4,72<br>m. š. 1.09 podlaha - m2<br>2,25*3,25<br>m. š. 1.10 podlaha - m2<br>7,31<br>m. š. 1.11 strop (klebe) - m2<br>7,9*5,85<br>m. š. 1.12 strop (klebe) - m2<br>5,376*3,14*1,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 299,63                  | 299,63  | 176,00     | 52 735 |

| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                        | MJ | Výměra bez ztr. Ztrátě | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|--------|------------|---------|
|          |              | m.č. 2.01 půdorys - m2<br>5,8*5,91                                                                           |    |                        |        | 34,279     |         |
|          |              | m.č. 2.02 půdorys - m2<br>4*4,93=0,3*0,6                                                                     |    |                        |        | 19,62      |         |
|          |              | m.č. 2.05 - půdorys - m2<br>12,92                                                                            |    |                        |        | 12,92      |         |
|          |              | m.č. 2.08 půdorys - m2<br>4,9*3,95                                                                           |    |                        |        | 19,349     |         |
|          |              | m.č. 2.09 půdorys - m2<br>6,66*5,8                                                                           |    |                        |        | 39,629     |         |
|          |              | m.č. 2.10 půdorys - m2<br>2,54*(4,96+0,6)-0,6*0,672                                                          |    |                        |        | 13,719     |         |
| 36.      | SP 612325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%                                   | m2 | 773,411                | -      | 773,411    | 114,465 |
|          |              | m.č. 1.01 stěny - m2<br>2*5,85*2+3*3,55*2+3*5,55*1,1                                                         |    |                        |        | 57,81      |         |
|          |              | m.č. 1.02 stěny - m2<br>2*(4,75+3,25)*2+2*3,14*1,65*1,69/2                                                   |    |                        |        | 40,862     |         |
|          |              | m.č. 1.03 původní stěny - m2<br>4,35*3,4                                                                     |    |                        |        | 14,79      |         |
|          |              | m.č. 1.04 původní stěny - m2<br>(3,85+2,35+1,3)*3,4                                                          |    |                        |        | 18,7       |         |
|          |              | m.č. 1.05 původní stěny - m2<br>1,9*3,4                                                                      |    |                        |        | 6,46       |         |
|          |              | m.č. 1.06 stěny - m2<br>(2,35+2,15*2+1,2)*3,4                                                                |    |                        |        | 26,69      |         |
|          |              | m.č. 1.07 původní stěny - m2<br>10,75*2+3,25*5,1+1,6)*3,4                                                    |    |                        |        | 38,93      |         |
|          |              | m.č. 1.08 původní stěny - m2<br>2*2,52*(3,4+2)/2                                                             |    |                        |        | 13,608     |         |
|          |              | m.č. 1.09 původní stěny - m2<br>(3,25+3*2,25)*3,4                                                            |    |                        |        | 26,35      |         |
|          |              | m.č. 1.10 původní stěny - m2<br>(2,25*2+3,25)*3,4                                                            |    |                        |        | 26,35      |         |
|          |              | m.č. 1.11 stěny - m2<br>2*(3,8+5,55)*2+2,85*2*1,1                                                            |    |                        |        | 51,01      |         |
|          |              | m.č. 1.12 stěny - m2<br>2*(2,5+5,376)*2+2*(3,14*1,26*1,26)/2                                                 |    |                        |        | 35,469     |         |
|          |              | m.č. 2.01 stěny - m2<br>2*(5,8+5,91)*3,45                                                                    |    |                        |        | 80,799     |         |
|          |              | m.č. 2.02 stěny - m2<br>2*(4+4,95)*2,6                                                                       |    |                        |        | 46,54      |         |
|          |              | m.č. 2.03, 04, 05, 06, 07 původní stěny - m2<br>(2*(6,468+6,05)+2*0,75+2,35+2*(0,75+2,352)+2*(1,3+0,83))*2,6 |    |                        |        | 96,034     |         |
|          |              | 3.NE původní stěny s chodníkem - m2<br>(2*4,25+2,35)*2,6/2                                                   |    |                        |        | 11,105     |         |
|          |              | m.č. 2.08 stěny - m2<br>2*(4,9+3,95)*2,6                                                                     |    |                        |        | 46,02      |         |

| Por.                                                                                                                                                                                                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                | MJ | Výměra bez ztr. | Zitravné | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|---------|------------|--------|
| m.č. 2.09 stěny - m2<br>2*(6,66+5,2)*3,45<br>m.č. 2.10 stěny - m2<br>2*(4,96+0,6+2,94)*3,45                                                                                                                          |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 37.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | X4        | příplatek za zvýšenou pracovní kapacitu oprav omítek do 30% - klenby | m2 | 141,757         | -        | 141,757 | 79,70      | 11 288 |
| m.č. 1.01 strop (klenba) - m2<br>7,9*5,85+4*0,5<br>m.č. 1.02 strop (klenba) - m2<br>4,75*3,14+1,69+2*0,5<br>m.č. 1.11 strop (klenba) - m2<br>7,9*5,85<br>m.č. 1.12 strop (klenba) - m2<br>5,37*3,14+1,26             |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 21,27                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 155.                                                                                                                                                                                                                 | SP  | 963023711 | Vybourání schodišťových stupňů ze zdi cihelné jednostranné           | m  | 28,4            | -        | 28,4    | 288,00     | 7 603  |
| 2*10*1,2<br>m.č. 1.01 strop (klenba) - m2<br>7,9*5,85+4*0,5<br>m.č. 1.02 strop (klenba) - m2<br>4,75*3,14+1,69+2*0,5<br>m.č. 1.11 strop (klenba) - m2<br>7,9*5,85<br>m.č. 1.12 strop (klenba) - m2<br>5,37*3,14+1,26 |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 21,27                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009: Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |
| 009                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                      |    |                 |          |         |            |        |

| Poř. Typ | Kód | Papís     | MJ                                                                                                                                         | Výměra bez ztr. | Zlratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena     |        |
|----------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|------------|----------|--------|
| 230.     | SP  | 971033431 | Vybouření otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV II do 150 mm                                                   | kus             | 8,0     | 8,0     | 48,10      | 385      |        |
| 231.     | MP  | X9        | zastění vybouraných prostupů 0,25m <sup>2</sup> vzdušníku ve zdivu (zeminický)                                                             | kus             | 8,0     | 8,0     | 483,00     | 3 884    |        |
| 232.     | SP  | 963845113 | Vybouření stávajícího komínového tělesa nerostovými vložkami pevnými D soubro do 160 mm v 3 m                                              | m               | 1,0     | 1,0     | 11 700,00  | 11 700   |        |
| 233.     | SP  | 963845123 | Příplatek k vyložkování komínového průduchu nerostovými vložkami pevnými D do 160 mm ZKD 1m výšky                                          | m               | 7,0     | 7,0     | 1 410,00   | 9 870    |        |
| 249.     | SP  | 963042818 | Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě rampa 1,6*2                                                                   | m               | 3,2     | 3,2     | 144,00     | 461      |        |
| 38.      | SP  | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z tlého asfaltu II do 100 mm pl přes 4 m <sup>2</sup>                             | m <sup>3</sup>  | 2,555   | 2,555   | 2 140,00   | 5 468    |        |
| 39.      | SP  | 965062833 | skladba podlah 2 - m.c. 1.03 až 1.08 - m <sup>3</sup><br>(5,91+3,83+2,77+5,55+13,71+4,73)*0,07                                             | m <sup>3</sup>  | 2,555   | 18,066  | 237,00     | 4 282    |        |
| 40.      | SP  | 965042241 | Odstranění nátupů pod podlahy II do 200 mm pl přes 2 m <sup>2</sup>                                                                        | m <sup>3</sup>  | 14,781  | 3,285   | 20,256     | 1 750,00 | 35 448 |
| 41.      | SP  | 96502811  | skladba podlah 1 - m.c. 1.01, .02, .09, .10, .11, .12 - m <sup>3</sup><br>(23,07+16,2+7,23+7,31+22,13+12,6)*0,15                           | m <sup>2</sup>  | 176,047 | 176,047 | 8,27       | 1 456    |        |
| 42.      | SP  | 968072455 | skladba podlah 2 - m.c. 1.03 až 1.08 - m <sup>3</sup><br>(5,91+3,83+2,77+5,55+13,71+4,73)*0,15                                             | m <sup>2</sup>  | 176,047 | 176,047 | 8,27       | 1 456    |        |
| 43.      | SP  | 968082244 | Čištění budov vyšší prachu z ostatních ploch<br>skladba podlah 5 - podkrovi nad vysokými místnostmi - m <sup>2</sup><br>(17,05+2*0,72)*9,8 | m <sup>2</sup>  | 176,047 | 176,047 | 8,27       | 1 456    |        |
| 44.      | SP  | 968052456 | skladba podlah 6 - podkrovi nad nízkými místnostmi - m <sup>2</sup><br>(17,05+2*0,72)*4,15+8,83*2,35                                       | m <sup>2</sup>  | 176,047 | 176,047 | 8,27       | 1 456    |        |
| 45.      | SP  | 971035581 | Vybouření otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m <sup>2</sup> na MC II do 900 mm - zvýšení překladu okna 1,10V1.11                             | m <sup>3</sup>  | 0,297   | 0,297   | 1 830,00   | 573      |        |

| Poř. Typ | Kód | Popis     |                                                                                         | MJ  | Výměra bez ztr. Zhratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|---------|------------|--------|
| 46.      | SP  | 974031698 | Výšešírný rýh ve zdivu cihelném pro vřehování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm          | m   | 6,0                     | 6,0     | 210,00     | 1 260  |
|          |     |           | překlad v nosné zdi - otvor 1.10/1.11 - m                                               |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 1,5*2                                                                                   |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | překlad dřevě na půdu                                                                   |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 3,0                                                                                     |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 3,0                                                                                     |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | zřízení betonové revizní šachty 1100/900/900 včetně záděného poklopu 600/900            | kus | 1,0                     | 1,0     |            | -      |
| 47.      | SP  | 973031334 | Výšešírný rýh ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm               | kus | 8,0                     | 8,0     | 150,00     | 1 200  |
|          |     |           | překlad v nosné zdi - otvor 1.10/1.11 - kus                                             |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 4*2                                                                                     |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 8,0                                                                                     |     |                         |         |            |        |
| 48.      | SP  | 978012141 | Otučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 30 % | m2  | 187,073                 | 187,073 | 31,60      | 5 912  |
|          |     |           | m.č. 1.08 podlaha - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 4,73                                                                                    |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.09 podlaha - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 2,25*3,25                                                                               |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.10 podlaha - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 7,31                                                                                    |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 2.01 půdorys - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 3,8*5,91                                                                                |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 2.02 půdorys - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 4*4,98-0,3*0,6                                                                          |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 2.05 - půdorys - m2                                                                |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 12,92                                                                                   |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 2.08 půdorys - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 4,5*3,95                                                                                |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 2.09 půdorys - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 6,56*5,8                                                                                |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 2.10 půdorys - m2                                                                  |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 2,84*14,95-0,61-0,6*0,672                                                               |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | strop nad schodištěm                                                                    |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 29,2                                                                                    |     |                         |         |            |        |
| 49.      | SP  | 978013141 | Otučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %              | m2  | 773,411                 | 773,411 | 18,10      | 13 989 |
|          |     |           | m.č. 1.01 stěny - m2                                                                    |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 2*5,83+2*2*5,55+2*5,55*1,1                                                              |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.02 stěny - m2                                                                    |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 2*14,75+3,25*2+3,14*1,68*1,68/2                                                         |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.03 původní stěny - m2                                                            |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 4,35*3,4                                                                                |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.04 původní stěny - m2                                                            |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | (4,85+2,35+1,31*3,4                                                                     |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.05 původní stěny - m2                                                            |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | 1,9*3,4                                                                                 |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.06 stěny - m2                                                                    |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | (2,35+2,15*2,12*3,4                                                                     |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | m.č. 1.07 původní stěny - m2                                                            |     |                         |         |            |        |
|          |     |           | (0,75+2+2,25+5,1+5,6)*3,4                                                               |     |                         |         |            |        |

| Poř. Typ | Kód         | Popis                                                                        | MJ | Výměra bez ztr. Ztrátové | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|---------|------------|--------|
|          |             | m.č. 1.08 původní stěny - m2                                                 |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*2,52*(3,4+2)/2                                                             |    |                          |         |            | 13,608 |
|          |             | m.č. 2.09 původní stěny - m2                                                 |    |                          |         |            |        |
|          |             | 13,23+2*2,25)*3,4                                                            |    |                          |         |            | 26,35  |
|          |             | m.č. 1.10 původní stěny - m2                                                 |    |                          |         |            |        |
|          |             | 12,23+2*3,25)*3,4                                                            |    |                          |         |            | 26,35  |
|          |             | m.č. 1.11 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(5,8+5,55)*2+2,33*2*1,1                                                    |    |                          |         |            | 51,01  |
|          |             | m.č. 1.12 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(2,5+5,375)*2+2*(3,14+1,26*1,25)/2                                         |    |                          |         |            | 36,489 |
|          |             | m.č. 2.01 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(5,8+5,91)*3,45                                                            |    |                          |         |            | 80,796 |
|          |             | m.č. 2.02 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(4+4,93)*2,6                                                               |    |                          |         |            | 46,54  |
|          |             | m.č. 2.03, 04, 05, 06, 07 původní stěny - m2                                 |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(6,468+5,05)*2*0,75+2,35*2*(0,75+2,352)+2*(1,5+0,85)*2,6                   |    |                          |         |            | 86,034 |
|          |             | 2.SP původní stěny schodiště - m2                                            |    |                          |         |            |        |
|          |             | (2*4,23+2,35)*2,6/2                                                          |    |                          |         |            |        |
|          |             | m.č. 2.08 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(4,9+3,95)*2,6                                                             |    |                          |         |            | 46,02  |
|          |             | m.č. 2.09 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(6,66+5,8)*3,45                                                            |    |                          |         |            | 80,974 |
|          |             | m.č. 2.10 stěny - m2                                                         |    |                          |         |            |        |
|          |             | 2*(4,96+0,6+2,54)*3,45                                                       |    |                          |         |            | 55,89  |
| 50.      | SP 97801141 | Očištění vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stropů v rozsahu do 30 % | m2 | 141,757                  | 141,757 | 22,80      | 3 204  |
|          |             | m.č. 1.01 strop (klenba) - m2                                                |    |                          |         |            |        |
|          |             | 7,9*5,85+4*0,5                                                               |    |                          |         |            | 48,215 |
|          |             | m.č. 1.02 strop (klenba) - m2                                                |    |                          |         |            |        |
|          |             | 4,78*3,14+1,68*2*0,5                                                         |    |                          |         |            | 26,057 |
|          |             | m.č. 1.11 strop (klenba) - m2                                                |    |                          |         |            |        |
|          |             | 7,9*5,85                                                                     |    |                          |         |            | 46,215 |
|          |             | m.č. 1.12 strop (klenba) - m2                                                |    |                          |         |            |        |
|          |             | 5,376*3,14+1,26                                                              |    |                          |         |            | 21,37  |

|                      |              |                                                                               |   |           |   |           |         |
|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|-----------|---------|
| 099: Přesun hmot HSV |              |                                                                               |   |           |   |           |         |
| 51.                  | SP 988011002 | Přesun hmot pro budovy zložené v do 12 m                                      | t | 100,347   | - | 100,347   | 243 581 |
| 52.                  | SP 997013213 | Vnitřní doprava suť a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m                   | t | 100,347   | - | 100,347   | 24 986  |
|                      |              | ručně                                                                         |   |           |   |           | 105 364 |
| 53.                  | SP 997211111 | Svislá doprava suť na v 3,5 m                                                 | t | 100,347   | - | 100,347   | 24 886  |
| 54.                  | SP 997002811 | Nakládání suť a vybouraných hmot                                              | t | 100,347   | - | 100,347   | 9 342   |
| 55.                  | SP 997013501 | Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením | t | 100,347   | - | 100,347   | 22 377  |
| 56.                  | SP 997013509 | Příplatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km-35 km | t | 3 512,145 | - | 3 512,145 | 34 068  |
| 57.                  | SP 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládku (skladkovně)      | t | 50,408    | - | 50,408    | 9 073   |

| Poř. Typ                                                 | Kód | Popis     | MJ                                                                                    | Výměra bez ztr. | Zhratné | Výměra | Jedn. cena | Cena      |        |
|----------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|------------|-----------|--------|
| 58.                                                      | SP  | 997013803 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné) | t               | 43,404  | -      | 43,404     | 130,00    | 5 643  |
| 59.                                                      | SP  | 997013804 | Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)                 | t               | 0,347   | -      | 0,347      | 1 200,00  | 416    |
| 60.                                                      | SP  | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)               | t               | 6,188   | -      | 6,188      | 1 200,00  | 7 425  |
| 021: Silnoproud                                          |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 200.                                                     | MP  | 210010001 | Silnoproud - opravy - viz samostatný rozpočet                                         | kpl             | 1,0     | -      | 1,0        | 15 000,00 | 15 000 |
| 762: Konstrukce tesařské                                 |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 71.                                                      | SP  | 762522811 | Demontáž podlah s poštami z prken tloušťky do 32 mm                                   | m2              | 275,46  | -      | 275,46     | 51,60     | 14 214 |
| skladba podlah 5 - podkrovní nad nad původní budovou- s2 |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 15,11*9,9                                                |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| skladba podlah 3 - m.ž. 2.01.02.08.09.10 - m2            |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 34,28+19,51+19,93+38,15+13,7                             |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 72.                                                      | SP  | 762521108 | Položení podlahy z hrubých fošen na sraz                                              | m2              | 149,589 | -      | 149,589    | 76,00     | 11 369 |
| skladba podlah 5 - podkrovní nad nad původní budovou- s2 |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 15,11*9,9                                                |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 73.                                                      | H   | 60511135  | Řezivo stavební fošny prismatické šířky přes 220 mm délky 2 - 5 m                     | m3              | 7,331   | -      | 7,331      | 6 340,00  | 46 479 |
| skladba podlah 5 - podkrovní nad nad původní budovou- m2 |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 15,11*9,9*0,04                                           |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| skladba podlah 5 - nad přístavbou - rošt - m3            |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| (3,7/0,6+2)*0,05*2,5*0,25+ 4*(0,35*0,25                  |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| plochy krovu (12*4-2*2*6*2,5*4)*0,04*0,2                 |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 74.                                                      | SP  | 762429001 | Montáž podlah podkladový rošt                                                         | m               | 41,879  | -      | 41,879     | 55,00     | 2 303  |
| skladba podlah 6 - nad přístavbou - rošt - m3            |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| (3,7/0,6+2)*2,5*1,15+ 4*1,15                             |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 75.                                                      | SP  | 762511266 | Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm nebruslených na pero a                  | m2              | 10,637  | -      | 10,637     | 373,00    | 3 968  |
| skladba podlah 6 - nad přístavbou - rošt - m3            |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| 3,7*2,5*1,15                                             |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| X26                                                      |     |           | Demontáž podbití krovu schodiště z prken tloušťky do 32 mm                            | m2              | 29,2    | -      | 29,2       | 21,20     | 619    |
| (5+2,3)*4                                                |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| X26                                                      |     |           | Demontáž dřevěných příček a průduchů prken tloušťky do 32 mm                          | m2              | 37,5    | -      | 37,5       | 34,50     | 1 294  |
| (4,7+3)*3+0,6*4*6                                        |     |           |                                                                                       |                 |         |        |            |           |        |
| X24                                                      |     |           | úprava schodiště nad přístavbu dřevěné demontáž , zakrácení , zpětná montáž           | ks              | 1,0     | -      | 1,0        | 15 000,00 | 15 000 |

| Poř. Typ                                                                                                          | Kód | Popis     | MJ                                                                             | Výměra bez ztr. Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|---------|
| X35                                                                                                               |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| Osekání podložných prvků krovu dřevokazným hmyzem včetně provedení dřevěných plom v místě úpravy 12*4*2*2*8*2,5*4 |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 84.                                                                                                               | SP  | 598762102 | Presun hmot tonážní pro kce lesařské v objektech v do 12 m                     | 1                        | 5,749  | 1 310,00   | 7 531   |
| 753: Konstrukce montované                                                                                         |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 208.                                                                                                              | SP  | 763131431 | SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD          | m2                       | 50,8   | 542,00     | 27 534  |
| vodorovný podhled podesty - m2                                                                                    |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 1*2,4*2                                                                                                           |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| šikmý podhled schodiště - m2                                                                                      |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 3,9*1,2*2*2                                                                                                       |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| podhled krovu schodiště - m2                                                                                      |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| (5*2,3)*4                                                                                                         |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 207.                                                                                                              | SP  | 763131722 | SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m                                         | m                        | 2,4    | 242,00     | 581     |
| 208.                                                                                                              | SP  | 763164781 | Montáž SDK obkladu kovových kcl jednoduché opláštění                           | m2                       | 3,36   | 396,00     | 1 327   |
| 3,9*(0,16+0,12+0,2)*2                                                                                             |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 209.                                                                                                              | H   | 59591246  | Deska pro spozáření sádkarfonová RIG/PS RF(DF) 12,5 1250 x 12,5 x 2000         | m2                       | 3,36   | 78,30      | 316     |
| oplaštění boku schodiště - m2                                                                                     |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 3,9*(0,16+0,12+0,2)*2                                                                                             |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 210.                                                                                                              | SP  | 598763302 | Presun hmot tonážní pro sádkarfonové konstrukce v objektech v do 12 m          | t                        | 0,203  | 796,00     | 162     |
| 756: Konstrukce truhlářské                                                                                        |     |           |                                                                                |                          |        |            |         |
| 189.                                                                                                              | MP  | X5        | D+M dřevěných stupnic na OK - fošny MD lakované tl. 50 mm š. 305mm dl. 1,2 m   | kus                      | 16,0   | 473,00     | 418 428 |
| 190.                                                                                                              | MP  | X6        | D+M dřevěných podstupnic na OK přímo MD lakované tl. 25mm š. 178,4mm dl. 1,2m  | kus                      | 16,0   | 325,00     | 5 216   |
| 105.                                                                                                              | SP  | 76682111  | Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl. slěny do 170 mm         | kus                      | 29,0   | 907,00     | 26 303  |
| 106.                                                                                                              | SP  | 766860171 | Montáž dveřních křidel otlivových 1křidlových š. do 0,8 m do obložkové zárubně | kus                      | 26,0   | 511,00     | 13 286  |
| 108.                                                                                                              | H   | X3        | kování vnějších dveří - dle výberu investora FAB + klíč                        | kus                      | 29,0   | 627,00     | 18 183  |
| 109.                                                                                                              | H   | 61161100  | Zárubně interiérové, obložkové pro dveře 1křidlové 8-15 cm dýha                | kus                      | 29,0   | 3 700,00   | 107 300 |
| 110.                                                                                                              | H   | 61161177  | Dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křidlové 70x197 cm dub                     | kus                      | 12,0   | 6 300,00   | 75 600  |
| 111.                                                                                                              | H   | 611611721 | Dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křidlové 80x197 cm dub                     | kus                      | 14,0   | 6 300,00   | 88 200  |
| 112.                                                                                                              | H   | 611611725 | Dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křidlové 90x197 cm dub                     | kus                      | 5,0    | 9 500,00   | 47 500  |
| 113.                                                                                                              | H   | 61162350  | Kování posuvné pro dveře posuvné na slěnu                                      | kus                      | 3,0    | 5 020,00   | 15 060  |
|                                                                                                                   | X27 |           | příplatek za pož odolnost vnitřních dveří v obložce do 90/157                  | kus                      | 5,0    | 1 040,00   | 5 200   |
|                                                                                                                   | X28 |           | D+M samozavírací s aretací                                                     | kus                      | 5,0    | 1 480,00   | 7 300   |
| 118.                                                                                                              | SP  | 766692911 | Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m | kus                      | 4,0    | 127,00     | 508     |

| Poř. Typ | Kód | Popis                            | MJ                                                                                                                     | Výměra bez ztr. | Zhratné | Výměra  | Jedn. cena | Cena              |
|----------|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 119.     | H   | 60794103                         | Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | okna O3 a O4 - 1.NP - výměna - m | m                                                                                                                      | 3,35            | -       | 3,35    | 359,00     | 1 203             |
|          |     | 1,05+0,3                         |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | okna O6 - 2.NP - výměna - m      |                                                                                                                        | 1,35            |         |         |            |                   |
|          |     | 1+2                              |                                                                                                                        | 2,0             |         |         |            |                   |
| 211.     | SP  | 998766202                        | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                                                  | %               |         | 1,08    | 1,08       | 1                 |
|          |     |                                  |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
| 157.     | SP  | 767995114                        | 767: Konstrukce zámečnické<br>Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - dlienská<br>připrava dílu | kg              |         | 735,447 | 60,50      | 289 928<br>44 495 |
|          |     | IPE 200                          |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | 3*2*23                           |                                                                                                                        |                 |         | 139,0   |            |                   |
|          |     | UPE 150                          |                                                                                                                        |                 |         | 207,4   |            |                   |
|          |     | (3,5*2+2,6*2)*17                 |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | UPE 220                          |                                                                                                                        |                 |         | 159,6   |            |                   |
|          |     | 2*3*26,6                         |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | IPE 220                          |                                                                                                                        |                 |         | 31,44   |            |                   |
|          |     | 1,2*26,2                         |                                                                                                                        |                 |         | 115,2   |            |                   |
|          |     | plech P20                        |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | 0,6*0,6*2*160                    |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | trapezový plech (V82)            |                                                                                                                        |                 |         | 83,807  |            |                   |
|          |     | (13,5*2,6)*1,2+2,4*0,8)*9,07     |                                                                                                                        |                 |         | 415,2   | 60,15      | 24 974            |
| 157.     | SP  | 767995114                        | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - schodiště<br>na půdu                                    | kg              |         | 415,2   |            |                   |
|          |     | IPE 200                          |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | (2,9+2,5*3)*23                   |                                                                                                                        |                 |         | 193,2   |            |                   |
|          |     | UPE 200                          |                                                                                                                        |                 |         | 222,0   |            |                   |
|          |     | (2*3*2)*18,5                     |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
| 158.     | SP  | 767995115                        | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg                                                          | kg              |         | 735,447 | 26,00      | 19 122            |
|          |     | IPE 200                          |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | 3*2*23                           |                                                                                                                        |                 |         | 139,0   |            |                   |
|          |     | UPE 150                          |                                                                                                                        |                 |         | 207,4   |            |                   |
|          |     | (3,5*2+2,6*2)*17                 |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | UPE 220                          |                                                                                                                        |                 |         | 159,6   |            |                   |
|          |     | 2*3*26,6                         |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | IPE 220                          |                                                                                                                        |                 |         | 31,44   |            |                   |
|          |     | 1,2*26,2                         |                                                                                                                        |                 |         | 115,2   |            |                   |
|          |     | plech P20                        |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | 0,6*0,6*2*160                    |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | trapezový plech (V82)            |                                                                                                                        |                 |         | 83,807  |            |                   |
|          |     | (13,5*2,6)*1,2+2,4*0,8)*9,07     |                                                                                                                        |                 |         | 415,2   | 26,00      | 10 795            |
| 158.     | SP  | 767995115                        | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - schodiště<br>na půdu                                   | kg              |         | 415,2   |            |                   |
|          |     | IPE 200                          |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |
|          |     | (2,9+2,5*3)*23                   |                                                                                                                        |                 |         | 193,2   |            |                   |
|          |     | UPE 200                          |                                                                                                                        |                 |         | 222,0   |            |                   |
|          |     | (2*3*2)*18,5                     |                                                                                                                        |                 |         |         |            |                   |

| Pař. Typ | Kód               | Popis     | MJ                                                                                                                         | Výměra bez ztr. | Ztrátě | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|------------|--------|
| 159.     | H                 | 13482715  | Tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 200 IPE 200                                                              | t               | 0,138  | 0,138  | 20 800,00  | 2 870  |
| 160.     | SP                | 767161226 | Montáž zábradlí rovněho z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg                                         | m               | 12,5   | 12,5   | 206,00     | 2 575  |
| 161.     | H                 | X1        | schodišťové zábradlí - n                                                                                                   | m               | 11,7   | 11,7   | 2 810,00   | 32 877 |
| 162.     | H                 | 13482720  | tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 220 IPE 220                                                              | t               | 0,031  | 0,031  | 22 800,00  | 717    |
| 163.     | H                 | 13486320  | tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 220 IPE 220                                                              | t               | 0,16   | 0,16   | 21 800,00  | 3 479  |
| 164.     | H                 | 13010934  | Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm                                                                             | t               | 0,207  | 0,207  | 21 000,00  | 4 355  |
| 165.     | H                 | 13611248  | Plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm                                                                       | t               | 0,115  | 0,115  | 20 400,00  | 2 350  |
| 167.     | H                 | 15481473  | Profil trapezový pozinkovaný VSŽ 1108210, 8x6 (1012H)                                                                      | t               | 0,084  | 0,084  | 36 100,00  | 3 025  |
| 168.     | SP                | 953045133 | Kotvy mechanické M 12 dl 185 mm pro sřídání zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - kotvení paty schodiště | kus             | 8,0    | 8,0    | 134,00     | 1 072  |
| 185.     | H                 | 13485315  | Tyč ocelová IPE, jakost S 235 JR označení průřezu 200 IPE 200                                                              | t               | 0,222  | 0,222  | 21 100,00  | 4 684  |
| 187.     | MP                | X4        | povrchová úprava ocelové konstrukce schodiště na podu - pozink                                                             | kg              | 415,2  | 415,2  | 24,00      | 9 965  |
| 212.     | SP                | 988767102 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m                                                        | t               | 1,076  | 1,076  | 1 050,00   | 1 130  |
| 771.     | Podlahy z dlaždic |           |                                                                                                                            |                 |        |        |            |        |
| 121.     | SP                | 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty                                                                   | m2              | 36,5   | 36,5   | 97,40      | 3 565  |
|          |                   |           | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.06 - m2                                                                                  |                 |        |        |            | 3 565  |
|          |                   |           | 5,91+3,03+2,77+5,55+13,71+4,73                                                                                             |                 |        |        |            | 36,5   |

| Poř. Typ                                 | Kód | Popis     | MJ | Výměra bez ztr.                                                                                     | Zhratné | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------------------------------------------|-----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|
| 772: Podlahy z kamene                    |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 176.                                     | SP  | 772231312 |    | Montáž obkladu stupňů deskami lepenými z kamene tvrdého tl do 30 mm                                 | m       | 7,56   | -          | 47 490 |
| obklad stupňů schodiště - m2             |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 21*1,2*0,3                               |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 177.                                     | SP  | 772231423 |    | Montáž obkladu stupňů deskami podstupnicovými lepenými z kamene tvrdého tl do 30 mm                 | m       | 4,435  | -          | 2 540  |
| obklad stupňů schodiště - m2             |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 21*1,2*0,176                             |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 179.                                     | SP  | 772522240 |    | Kladení dlažby z kamene z pravouhlých desek, dlaždic v páslech lepených tl 100 - 400 mm tl do 30 mm | m2      | 7,47   | -          | 1 069  |
| n.č. 1.06 - m2                           |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 5,55                                     |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| schodišťová podesta - m2                 |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 0,8*2,4                                  |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 180.                                     | SP  | 772422133 |    | Montáž obkladu soklů kaskádových na schodišti deskami lepenými z kamene tl do 30 mm                 | m       | 17,366 | -          | 4 498  |
| schodišťový sokl - m                     |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 21*10,27*0,176; 42*0,3*2,4               |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| sokl 1.06 - m                            |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 19,366                                   |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 4,0                                      |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 182.                                     | H   | 56382185  |    | Deska obkladová, žula tryskaná do tl 3 cm do 0,24 m2                                                | m2      | 21,202 | 10,00      | 33 817 |
| n.č. 1.06 - m2                           |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 5,55                                     |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| schodišťová podesta - m2                 |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 0,8*2,4                                  |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| obklad stupňů schodiště - m2             |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 21*1,2*0,3                               |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| obklad stupňů schodiště - m2             |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 21*1,2*0,176                             |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| schodišťový sokl - m2                    |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 121*10,27*0,176; 42*0,3*2,4; 0,1         |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| sokl 1.05 - m2                           |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 1,337                                    |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 0,4                                      |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 213.                                     | SP  | 986772102 |    | Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 12 m                                      | t       | 2,032  | -          | 1 055  |
| 775: Podlahy dřevěné                     |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 146.                                     | SP  | 775591919 |    | Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení                                           | m2      | 76,3   | -          | 38 036 |
| n.č. 2.09 - zasedačka                    |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 38,15                                    |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 147.                                     | SP  | 775591926 |    | Oprava podlah dřevěných - mezibroušení mezi vrstvami laku                                           | m2      | 38,15  | -          | 10 835 |
| n.č. 2.09 - zasedačka 2x přebroušení     |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 38,15*2                                  |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 148.                                     | SP  | 775591319 |    | Podlahy dřevěné, celkové lakování                                                                   | m2      | 38,15  | -          | 736    |
| n.č. 2.09 - zasedačka základ + 2x vrstva |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 38,15                                    |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |
| 12 475                                   |     |           |    |                                                                                                     |         |        |            |        |

| Poř. Typ     | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra bez ztr. Zhratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena             |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|-----------|------------|------------------|
| 149.         | SP        | 775591920 Oprava podlah dřevěných - výsail povrchu<br>m.č. 2.09 - zasedačka<br>38,15                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 38,15                   | 38,15     | 2,37       | 90               |
| 150.         | SP        | 775411810 Demontáž soklíků nebo list dřevěných přibíjených<br>m.č. 2.09 - zasedačka - obvod - m<br>2*(6,66+5,8)                                                                                                                                                                                                                  | m  | 24,92                   | 24,92     | 2,65       | 66               |
| 151.         | SP        | 7754113120 Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněné vruty s<br>příměním<br>m.č. 2.09 - zasedačka - obvod - m<br>2*(6,66+5,8)                                                                                                                                                                              | m  | 24,92                   | 24,92     | 36,20      | 902              |
| 152.         | H         | 61418101 Lišta dřevěná dub 8x35 mm<br>m.č. 2.09 - zasedačka - obvod - m<br>2*(6,66+5,8)                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 24,92                   | 24,92     | 41,20      | 1 027            |
| 125.         | SP        | 775511810 Demontáž podlah výškových přibíjených s listami přibíjenými<br>skladba podlah 1 - m.č. 1.03, 02, 09, 10, 11, 12 - m2<br>33,07+16,2+7,23+7,31+22,13+12,5<br>skladba podlah 3 - m.č. 2.01, 02, 06, 09, 10 - m2<br>34,28+19,81+19,93+13,7                                                                                 | m2 | 186,26                  | 186,26    | 63,50      | 11 828           |
| 154.         | SP        | 966775102 Přesun hmot toráží pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m<br>m.č. 2.09 - zasedačka - obvod - m<br>2*(6,66+5,8)                                                                                                                                                                                                      | t  | 0,035                   | 0,035     | 792,00     | 28               |
| 783: Náklady |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                         |           |            |                  |
| 136.         | SP        | 78378311 Náklady lesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísni<br>preventivní dvojnásobné v interiéru<br>skladba podlah 3 - podkrovní nad původní budovou - m2<br>(17,05-2+0,72)+5,8<br>(17,05-2+0,72)+5,8<br>skladba podlah 6 - podkrovní nad přístavbou - m2<br>(17,05-2+0,72)+4,15+8,82+2,35+0,6+1,15+2*(0,05+0,24) | m2 | 276,133                 | 276,133   | 42,70      | 21 955<br>11 791 |
| 137.         | SP        | 783721112 Náklady syntetické lesařských konstrukcí barva dřezší lazurovacím lakem 2x<br>lakování<br>přístěšek lesařský - krokve a plásky - m2<br>(3*7+6*1)*2*(0,1+0,12)                                                                                                                                                          | m2 | 11,88                   | 11,88     | 77,70      | 923              |
| SP           | 783721113 | Náklady syntetické lesařských konstrukcí barva dřezší email lakem 2x lakování<br>okna 05,2,5<br>8*2*1,36*1,11+1*2*1,66*2,9+9*2*1,13*2,06(8+9+1)*0,3*1,13                                                                                                                                                                         | m2 | 81,78                   | 81,78     | 113,00     | 9 241            |
| 784: Malby   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                         |           |            |                  |
| 138.         | SP        | 784111001 Oprášení (omítnutí) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m<br>m.č. 1.01 stěny - m2<br>2*5,88+2*2*5,55+2*2*5,55*1,1<br>m.č. 1.02 stěny - m2<br>2*(4,75+3,25)+2*2*3,14*1,68*1,68/2<br>m.č. 1.03 původní stěny - m2<br>4,35*3,4<br>m.č. 1.04 původní stěny - m2<br>(1,85+2,35+1,3)*3,4                                    | m2 | 1 073,041               | 1 073,041 | 3,56       | 67 110<br>3 820  |

| Poř. Typ | Kód | Popis                                                       | MJ | Výměra bez ztr. | Zitravné | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|--------|------------|--------|
|          |     | m.č. 1.09 původní stěny - m2                                |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 1,9*3,4                                                     |    |                 |          |        |            | 6,46   |
|          |     | m.č. 1.06 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | (2,35+2,15+2+1,2)*3,4                                       |    |                 |          |        |            | 26,69  |
|          |     | m.č. 1.07 původní stěny - m2                                |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | (0,75+2+3,25+5,1+1,6)*3,4                                   |    |                 |          |        |            | 38,93  |
|          |     | m.č. 1.08 původní stěny - m2                                |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*2,52*(3,4+2)/2                                            |    |                 |          |        |            | 13,608 |
|          |     | m.č. 1.09 původní stěny - m2                                |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 13,25+2*2,25)*3,4                                           |    |                 |          |        |            | 26,35  |
|          |     | m.č. 1.10 původní stěny - m2                                |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | (2,25+2*3,25)*3,4                                           |    |                 |          |        |            | 26,35  |
|          |     | m.č. 1.11 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*(5,8+5,5)*2+2,35*2-1,1                                    |    |                 |          |        |            | 51,01  |
|          |     | D.č. 1.12 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*(2,5+5,376)*2+2*(3,14*1,25+1,26)/2                        |    |                 |          |        |            | 36,489 |
|          |     | m.č. 2.01 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*(5,8+5,5)*3,45                                            |    |                 |          |        |            | 60,799 |
|          |     | m.č. 2.02 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*(4+4,95)*2,6                                              |    |                 |          |        |            | 46,54  |
|          |     | m.č. 2.03,04,05,06,07 původní stěny - m2                    |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 12*(9,468+3,03)*2+0,75-2,35+2*(0,75+2,352)*2*(1,5+0,85)*2,6 |    |                 |          |        |            | 95,034 |
|          |     | 2.NE původní stěny schodiště - m2                           |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | (2*4,25+2,35)*2,6/2                                         |    |                 |          |        |            | 14,105 |
|          |     | m.č. 2.08 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*(4,9+3,95)*2,6                                            |    |                 |          |        |            | 46,02  |
|          |     | m.č. 2.09 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*(5,66+5,8)*3,45                                           |    |                 |          |        |            | 65,974 |
|          |     | D.č. 2.10 stěny - m2                                        |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2*14,96+0,6+2,54)*3,45                                      |    |                 |          |        |            | 55,89  |
|          |     | m.č. 3.01 strop (klenba) - m2                               |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 7,9*5,83+0,3                                                |    |                 |          |        |            | 44,215 |
|          |     | m.č. 3.02 strop (klenba) - m2                               |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 4,35*3,14*1,68-2*0,5                                        |    |                 |          |        |            | 26,057 |
|          |     | m.č. 3.08 podlaha - m2                                      |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 4,73                                                        |    |                 |          |        |            | 4,73   |
|          |     | m.č. 3.09 podlaha - m2                                      |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 2,25*3,28                                                   |    |                 |          |        |            | 7,383  |
|          |     | m.č. 3.10 podlaha - m2                                      |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 7,31                                                        |    |                 |          |        |            | 7,31   |
|          |     | m.č. 3.11 strop (klenba) - m2                               |    |                 |          |        |            |        |
|          |     | 7,9*5,85                                                    |    |                 |          |        |            | 46,215 |
|          |     | m.č. 3.12 strop (klenba) - m2                               |    |                 |          |        |            |        |

| Poř. Typ                 | Kód | Popis                                              | MJ | Výměra bez ztr. Zhratné | Výměra    | Jedn. cena | Cena   |
|--------------------------|-----|----------------------------------------------------|----|-------------------------|-----------|------------|--------|
| <b>139. SP 784121001</b> |     |                                                    |    |                         |           |            |        |
|                          |     | 5,376*3,14*1,26                                    |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 2.01 půdorys - m2                             |    |                         |           | 21,27      |        |
|                          |     | 5,8*5,91                                           |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 2.02 půdorys - m2                             |    |                         |           | 34,278     |        |
|                          |     | 4*4,95-0,3*0,6                                     |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 2.05 - půdorys - m2                           |    |                         |           | 19,62      |        |
|                          |     | 12,92                                              |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 2.08 půdorys - m2                             |    |                         |           | 12,92      |        |
|                          |     | 4,9*3,95                                           |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 2.09 půdorys - m2                             |    |                         |           | 19,355     |        |
|                          |     | 6,56*5,8                                           |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 2.10 půdorys - m2                             |    |                         |           | 38,628     |        |
|                          |     | 2,34*4,95*0,61-0,6*0,672                           |    |                         |           |            |        |
|                          |     | Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m      |    |                         |           | 13,719     |        |
|                          |     | ponechané stávající omítky stěn - m2               | m2 | 751,129                 | 751,129   | 22,00      | 16 525 |
|                          |     | 773,411*0,7                                        |    |                         |           |            |        |
|                          |     | ponechané stávající omítky stropů - m2             |    |                         |           | 541,389    |        |
|                          |     | 235,63*0,7                                         |    |                         |           |            |        |
| <b>140. SP 784181001</b> |     |                                                    |    |                         |           |            |        |
|                          |     | Jednotvárné peřování v místnostech výšky do 3,80 m |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.01 stěny - m2                               | m2 | 1 073,041               | 1 073,041 | 10,80      | 11 589 |
|                          |     | 2*5,85*2+2*3,55*2+2*5,55*1,1                       |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.02 stěny - m2                               |    |                         |           | 57,81      |        |
|                          |     | 2*(4,75*3,25)+2*2*3,14*1,68*1,68/2                 |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.03 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 40,862     |        |
|                          |     | 4,35*3,4                                           |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.04 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 14,79      |        |
|                          |     | (1,85*2,35+1,31*3,4                                |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.05 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 18,7       |        |
|                          |     | 1,9*3,4                                            |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.06 stěny - m2                               |    |                         |           | 6,46       |        |
|                          |     | 12,35*2,15*2+1,21*3,4                              |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.07 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 26,69      |        |
|                          |     | (0,75*3,25+5,2*1,61*3,4                            |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.08 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 38,89      |        |
|                          |     | 3*2,52*(3,4+2)/2                                   |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.09 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 13,508     |        |
|                          |     | (3,25*2+2,25)*3,4                                  |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.10 původní stěny - m2                       |    |                         |           | 26,35      |        |
|                          |     | (2,25*3,25)*3,4                                    |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.11 stěny - m2                               |    |                         |           | 26,35      |        |
|                          |     | 2*(5,85*0,51+2*2,55*2*1,1                          |    |                         |           |            |        |
|                          |     | m.č. 1.12 stěny - m2                               |    |                         |           | 51,01      |        |
|                          |     | 2*(2,34*3,376)+2*2*(3,14*1,26*1,261/2              |    |                         |           | 36,489     |        |

| Pol. Typ | Kód          | Popis                                                         | MJ | Výměra bez ztr. Zlratné | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------|----|-------------------------|--------|------------|--------|
|          |              | m.č. 2.01 stěny - m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2*(3,8+3,91)*3,45                                             |    |                         |        |            | 80,799 |
|          |              | m.č. 2.02 stěny - m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2*(4+1,95)*2,6                                                |    |                         |        |            | 46,54  |
|          |              | m.č. 2.03,04,05,06,07 původní stěny - m2                      |    |                         |        |            |        |
|          |              | 12*(6,488+5,05)+2*0,75+2*(0,75+2,352)+2*(1,5+0,85)*2,6        |    |                         |        |            | 86,034 |
|          |              | 2-XP původní stěny schodiště - m2                             |    |                         |        |            |        |
|          |              | (2*4,28+2,35)*2,6/2                                           |    |                         |        |            | 14,205 |
|          |              | m.č. 2.08 stěny - m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2*(4,9+3,55)*2,6                                              |    |                         |        |            | 46,02  |
|          |              | m.č. 2.09 stěny - m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2*(6,66+5,8)*3,45                                             |    |                         |        |            | 86,974 |
|          |              | m.č. 2.10 stěny - m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2*(4,96+0,6+2,54)*3,45                                        |    |                         |        |            | 55,89  |
|          |              | m.č. 1.01 strop (klenba) - m2                                 |    |                         |        |            |        |
|          |              | 7,9*5,85+0,5                                                  |    |                         |        |            | 46,215 |
|          |              | m.č. 1.02 atrop (klenba) - m2                                 |    |                         |        |            |        |
|          |              | 4,75*3,14*1,68+2*0,5                                          |    |                         |        |            | 26,057 |
|          |              | m.č. 1.08 podlaha - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 4,73                                                          |    |                         |        |            | 4,73   |
|          |              | m.č. 1.09 podlaha - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2,25*3,25                                                     |    |                         |        |            | 7,313  |
|          |              | m.č. 1.10 podlaha - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 7,31                                                          |    |                         |        |            | 7,31   |
|          |              | m.č. 1.11 strop (klenba) - m2                                 |    |                         |        |            |        |
|          |              | 7,9*5,85                                                      |    |                         |        |            | 46,215 |
|          |              | m.č. 1.12 strop (klenba) - m2                                 |    |                         |        |            |        |
|          |              | 5,376*3,14*1,26                                               |    |                         |        |            | 21,27  |
|          |              | m.č. 2.01 půdorys m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 5,8*5,91                                                      |    |                         |        |            | 34,278 |
|          |              | m.č. 2.02 půdorys - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 4*4,95+0,3*0,6                                                |    |                         |        |            | 19,62  |
|          |              | m.č. 2.05 - půdorys - m2                                      |    |                         |        |            |        |
|          |              | 12,92                                                         |    |                         |        |            | 12,92  |
|          |              | m.č. 2.09 půdorys - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 4,9*3,95                                                      |    |                         |        |            | 19,355 |
|          |              | m.č. 2.09 půdorys - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 6,66*5,8                                                      |    |                         |        |            | 28,629 |
|          |              | m.č. 2.10 půdorys - m2                                        |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2,54*(4,96+0,6)+0,6*0,572                                     |    |                         |        |            | 13,719 |
| 141.     | SP 794221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otluvzdomých v | m2 | 1 144,461               | -      | 30,00      | 34 334 |
|          |              | m.č. 1.01 stěny - m2                                          |    |                         |        |            |        |
|          |              | 2*5,85+2*5,55*2*0,55*1,1                                      |    |                         |        |            | 57,83  |

| Poř. Typ | Kód | Popis                                                        | MJ | Výměra bez ztr. Zhratné | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|-----|--------------------------------------------------------------|----|-------------------------|--------|------------|------|
|          |     | m. č. 1.02 stěny - m2                                        |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(4,75+3,25)*2+2*3,14*1,68*1,68/2                           |    | 40,862                  |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.03 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | 4,35*3,4                                                     |    | 14,79                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.04 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | (1,85+2,38+1,3)*3,4                                          |    | 16,7                    |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.05 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | 1,8*3,4                                                      |    | 6,16                    |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.06 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | (2,35+2,19+2-1,2)*3,4                                        |    | 26,69                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.07 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | (0,75+2+3,25+5,1+1,6)*3,4                                    |    | 38,93                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.08 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*2,52*(3,4+2)/2                                             |    | 13,606                  |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.09 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | (3,25+2*2,25)*3,4                                            |    | 26,35                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.10 původní stěny - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | (2,25+2*3,25)*3,4                                            |    | 26,35                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.11 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(5,8+5,35)*2+2,35*2*1,2                                    |    | 51,01                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 1.12 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(2,5+5,376)*2+2*(3,14*1,25*1,26)/2                         |    | 36,459                  |        |            |      |
|          |     | m.č. 2.01 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(5,8+5,91)*3,45                                            |    | 80,799                  |        |            |      |
|          |     | m.č. 2.02 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(4+4,95)*2,6                                               |    | 45,54                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 2.03,04,05,06,07 původní stěny - m2                     |    |                         |        |            |      |
|          |     | (2*(5,455+5,05)*2+0,75*2,35+2*(0,75+2,352)*2*(1,5+0,85))*2,6 |    | 65,034                  |        |            |      |
|          |     | 2.NP původní stěny schodiště - m2                            |    |                         |        |            |      |
|          |     | (2*4,25+2,35)*2,6/2                                          |    | 14,105                  |        |            |      |
|          |     | m.č. 2.08 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(4,9+3,95)*2,6                                             |    | 46,02                   |        |            |      |
|          |     | m.č. 2.09 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(6,65+5,8)*3,45                                            |    | 85,374                  |        |            |      |
|          |     | m.č. 2.10 stěny - m2                                         |    |                         |        |            |      |
|          |     | 2*(4,55+0,6+2,54)*3,45                                       |    | 55,49                   |        |            |      |
|          |     | 1.NP - 80K podhled - m2                                      |    |                         |        |            |      |
|          |     | 5,51+3,83+2,77+5,55+13,71                                    |    | 31,77                   |        |            |      |
|          |     | 2.NP - 80K podhled - m2                                      |    |                         |        |            |      |
|          |     | 5,7+5,18+3,35+19,41                                          |    | 33,69                   |        |            |      |
|          |     | opletení modulu garabit - m2                                 |    |                         |        |            |      |
|          |     | 4)*1,5                                                       |    | 6,0                     |        |            |      |
|          |     | m. č. 1.01 strop (klenda) - m2                               |    |                         |        |            |      |

| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                        | MJ | Výměra bez ztr. | Zhrnuté | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------|--------|------------|---------|
|          |              | 7,9*5,82+4*0,5                                                                                               |    |                 |         |        |            | 48,210  |
|          |              | m.č. 1.02 strop (klenba) - m2                                                                                |    |                 |         |        |            | 25,057  |
|          |              | 4,75*3,16+1,58+2*0,5                                                                                         |    |                 |         |        |            | 4,73    |
|          |              | m.č. 1.08 podlahy - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            | 7,313   |
|          |              | 4,73                                                                                                         |    |                 |         |        |            | 7,31    |
|          |              | m.č. 1.09 podlahy - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            | 46,215  |
|          |              | 2,25*3,25                                                                                                    |    |                 |         |        |            | 21,27   |
|          |              | m.č. 1.10 podlahy - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            | 34,278  |
|          |              | 7,31                                                                                                         |    |                 |         |        |            | 19,62   |
|          |              | m.č. 1.11 strop (klenba) - m2                                                                                |    |                 |         |        |            | 12,82   |
|          |              | 7,9*3,85                                                                                                     |    |                 |         |        |            | 19,355  |
|          |              | m.č. 1.12 strop (klenba) - m2                                                                                |    |                 |         |        |            | 38,628  |
|          |              | 5,376*3,16+1,26                                                                                              |    |                 |         |        |            | 19,719  |
|          |              | m.č. 2.01 půdorys - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            | 31,77   |
|          |              | 5,8*3,31                                                                                                     |    |                 |         |        |            | 33,65   |
|          |              | m.č. 2.02 půdorys - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            | 5,0     |
|          |              | 4*4,95-0,3*0,6                                                                                               |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | m.č. 2.03 - půdorys - m2                                                                                     |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 12,92                                                                                                        |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | m.č. 2.08 půdorys - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 4,9*3,95                                                                                                     |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | m.č. 2.09 půdorys - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 6,66*5,8                                                                                                     |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | m.č. 2.10 půdorys - m2                                                                                       |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 2,34*(4,96+0,61)-0,6*0,672                                                                                   |    |                 |         |        |            |         |
| 142      | SP 784181101 | Základní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky 1.NP - sokl podhled - m2              | m2 | 71,42           | -       | 71,42  | 11,80      | 843     |
|          |              | 5,91+3,83+2,17+5,55+13,71                                                                                    |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 2.NP - sokl podhled - m2                                                                                     |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 5,7*3,18+3,25+19,41                                                                                          |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | oplaštění modulu garáže - m2                                                                                 |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 4*1*1,5                                                                                                      |    |                 |         |        |            |         |
| 143      | SP 787600801 | 787: Zasklívání<br>Vysklívání oken a dveří plochy do 1 m2 skla plochého okna O1 a O2 - 1.NP - přesklení - m2 | m2 | 34,695          | -       | 34,695 | 53,00      | 141 915 |
|          |              | 1,05*1,3+4*1,1*1,3+2*1,6*2,3+1,15*1,3                                                                        |    |                 |         |        |            | 1 839   |
|          |              | okna O5 - 2.NP - přesklení - m2                                                                              |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | 1,07*2*6+1,25*2*3+1,03*2                                                                                     |    |                 |         |        |            |         |
| 144      | SP 787612224 | Zasklívání oken a dveří plochy s podlažím sklem válcovým II do okna O1 a O2 - 1.NP - přesklení - m2          | m2 | 34,695          | -       | 34,695 | 4 000,00   | 138 780 |
|          |              | 1,05*1,3+4*1,1*1,3+2*1,6*2,3+1,15*1,3                                                                        |    |                 |         |        |            |         |
|          |              | okna O5 - 2.NP - přesklení - m2                                                                              |    |                 |         |        |            |         |

| Poř. Typ                                                                   | Kód | Popis     | MJ   | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|-----------------|----------|--------|------------|--------|
| 1,07*2*6+1,65*2*3+1,03*2                                                   |     |           |      |                 |          |        |            |        |
| příplatek za fázi RC2 u okna serverovny aplikované při zasklívání dle term |     |           |      |                 |          |        |            |        |
| 1,1*1,3*1,15                                                               |     |           |      |                 |          |        |            |        |
| 145.                                                                       | SP  | 998787102 | 21,2 | 1,67            | -        | 1,67   | 652,00     | 1 089  |
| Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 12 m                   |     |           |      | 1,67            | -        | 1,67   |            |        |
|                                                                            |     |           |      | 0,334           | -        | 0,334  | 622,00     | 208    |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                                           |     |           |      |                 |          |        |            |        |
| 146.                                                                       | ON  | 03        |      |                 |          |        |            |        |
| 147.                                                                       | ON  | 079       |      |                 |          |        |            |        |
| 148.                                                                       | ON  | 01131     |      | 1,0             | -        | 1,0    | 12 500,00  | 67 000 |
| 149.                                                                       | ON  | 01325     |      | 100,0           | -        | 100,0  | 240,00     | 12 500 |
| Dokumentace skutečného stavu stavby, změny, včetně fotodokumentace         |     |           |      | 1,0             | -        | 1,0    | 12 500,00  | 24 000 |
| 150.                                                                       | ON  | 0711      |      | 1,0             | -        | 1,0    | 12 000,00  | 12 500 |
| Provoz investora                                                           |     |           |      |                 |          |        |            |        |
| 151.                                                                       | ON  | 045       |      | 1,0             | -        | 1,0    | 5 000,00   | 12 000 |
| Kompletační a koordináční činnost na opravách                              |     |           |      |                 |          |        |            |        |
|                                                                            |     |           |      | 1,0             | -        | 1,0    | 1 000,00   | 5 000  |
|                                                                            |     |           |      |                 |          |        |            |        |
|                                                                            |     |           |      | 1,0             | -        | 1,0    | 1 000,00   | 1 000  |

Zakázka:

## Rekonstrukce LS Plasy - investice

| Popis                            | Cena      | Hmotnost | DPH | Cena s DPH |
|----------------------------------|-----------|----------|-----|------------|
| SO_04: rekonstrukce              | 4 162 005 | 97,8     |     |            |
| 003: Svislá konstrukce           | 88 166 ✓  | 11,5     |     |            |
| 008: Úpravy povrchu              | 135 400 ✓ | 72,8     |     |            |
| 021: Silnoproud                  | 787 295 ✓ |          |     |            |
| 022: Slaboproud                  | 976 088 ✓ |          |     |            |
| 711: Izolace proti vodě          | 57 777 ✓  | 0,1      |     |            |
| 713: Izolace tepelné             | 142 491 ✓ | 2,9      |     |            |
| 721: ZTI                         | 413 087 ✓ |          |     |            |
| 723: plynovod                    | 85 143 ✓  |          |     |            |
| 731: Ústřední vytápění           | 456 365 ✓ |          |     |            |
| 781: Vzdutechnika                | 403 104 ✓ |          |     |            |
| 762: Konstrukce tesalíské        | 11 659 ✓  | 0,6      |     |            |
| 763: Konstrukce montované        | 142 666 ✓ | 5,0      |     |            |
| 764: Konstrukce klenbovské       | 3 820 ✓   | 0,0      |     |            |
| 765: Krytiny tvrdé               | 5 214 ✓   | 1,0      |     |            |
| 766: Konstrukce truhlářské       | 140 478 ✓ | 0,2      |     |            |
| 771: Podlahy z dlaždic           | 78 322 ✓  | 1,7      |     |            |
| 776: Podlahy povlakové           | 112 921 ✓ | 0,5      |     |            |
| 781: Obklady keramické           | 74 008 ✓  | 1,5      |     |            |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 49 000 ✓  |          |     |            |

**Celkem (bez DPH)**

4 162 005

DPH

874 021

DPH 21 % ze základny:

874 021

**Celkem (včetně DPH)**

5 036 027 CZK

# Rekonstrukce LS Plasy - investice

| Poř. Typ               | Kód | Popis     | MJ                                                                                                        | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena      |
|------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|------------|-----------|
| SO_04: rekonstrukce    |     |           |                                                                                                           |                 |          |        |            |           |
| 003: Svislé konstrukce |     |           |                                                                                                           |                 |          |        |            |           |
| 2.                     | SP  | 342272323 | Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m <sup>3</sup>   | m <sup>2</sup>  | 14,69    | -      | 14,69      | 561,00    |
|                        |     |           | (1,65+1,25+1,45+2+0,85+1,3+1,2)+2,6-0,8+2+3-1+2+2,3                                                       |                 | 34,69    |        |            |           |
| 3.                     | SP  | 342272523 | Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m <sup>3</sup>   | m <sup>2</sup>  | 16,677   | -      | 16,677     | 744,00    |
|                        |     |           | Příčky 150 mm 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                       |                 | 16,677   |        |            | 12 408    |
|                        |     |           | 3,25+3-0,9+1,97+(2,35+0,55)+3                                                                             |                 | 16,677   |        |            |           |
| 4.                     | SP  | 342272612 | Stěny výpíňové tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>  | 39,704   | -      | 39,704     | 873,00    |
|                        |     |           | Stěny výpíňové 200 mm 1.NP - m <sup>2</sup>                                                               |                 | 39,704   |        |            | 34 662    |
|                        |     |           | (3,85+1,65)+3+2+0,7+1,97                                                                                  |                 | 13,762   |        |            |           |
|                        |     |           | 2,88-nová zděná 100mm - m <sup>2</sup>                                                                    |                 | 25,962   |        |            |           |
|                        |     |           | 4,96+3,45-0,8+2+(3,6+1,65)+2,6-0,8+2+2                                                                    |                 | 25,962   |        |            |           |
| 5.                     | SP  | 342272631 | Stěny výpíňové tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 400 kg/m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>  | 3,6      | -      | 3,6        | 1 230,00  |
|                        |     |           | Stěny výpíňové 300 mm 1.NP - m <sup>2</sup>                                                               |                 | 3,6      |        |            | 4 428     |
|                        |     |           | 1,2+3                                                                                                     |                 | 3,6      |        |            |           |
| 6.                     | SP  | 340239235 | Zedivka otvorů pl do 4 m <sup>2</sup> v příčkách nebo stěnách z příčkové Ytong tl 150 mm                  | m <sup>2</sup>  | 9,55     | -      | 9,55       | 761,00    |
|                        |     |           | 2.NP-nové příčky 150mm (zadivky)                                                                          |                 | 9,55     |        |            | 7 268     |
|                        |     |           | 1,2+2,5-0,9+2+1,2+2,5+1,5+2,6+1,3+2,5-0,9+2                                                               |                 | 9,55     |        |            |           |
| 7.                     | SP  | 342281121 | Ukrojení příček k ohebným konstrukcím plochými kotvami                                                    | m               | 58,0     | -      | 58,0       | 94,30     |
| 8.                     | SP  | 317941123 | Osažování ocelových válcových nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22                                | t               | 0,207    | -      | 0,207      | 8 960,00  |
|                        |     |           | překlad v nosné zdi - otvor 1.10/1.11 - t                                                                 |                 | 0,207    |        |            | 1 441     |
|                        |     |           | 1,5+6+23/1000                                                                                             |                 | 0,207    |        |            |           |
| 9.                     | H   | 13010752  | Ocel profilová IPE, v jakosti I1 375, h=200 mm                                                            | t               | 0,207    | -      | 0,207      | 20 800,00 |
|                        |     |           | překlad v nosné zdi - otvor 1.10/1.11 - t                                                                 |                 | 0,207    |        |            | 4 306     |
|                        |     |           | 1,5+6+23/1000                                                                                             |                 | 0,207    |        |            |           |
| 10.                    | SP  | 346244381 | Přelobování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků ořezání                                          | m <sup>2</sup>  | 0,6      | -      | 0,6        | 539,00    |
|                        |     |           | překlad v nosné zdi - otvor 1.10/1.11 - m <sup>2</sup>                                                    |                 | 0,6      |        |            | 323       |
|                        |     |           | 1,5+2+0,2                                                                                                 |                 | 0,6      |        |            |           |
| 11.                    | SP  | 317941121 | Osažování ocelových válcových nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12                                | t               | 0,008    | -      | 0,008      | 7 590,00  |
|                        |     |           | překlad v příčce - t                                                                                      |                 | 0,008    |        |            | 62        |
|                        |     |           | 3,73+1,1+2/1000                                                                                           |                 | 0,008    |        |            |           |
| 12.                    | H   | 13010508  | Úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti I1 375, 60 x 40 x 5 mm                                          | t               | 0,008    | -      | 0,008      | 23 200,00 |
|                        |     |           | překlad v příčce - t                                                                                      |                 | 0,008    |        |            | 190       |
|                        |     |           | 3,73+1,1+2/1000                                                                                           |                 | 0,008    |        |            |           |

| Poř. Typ                   | Kód | Popis                                                                                | MJ  | Výměra bez ztr. Zhrdné | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|--------|------------|--------|
| 13.                        | SP  | Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlou otvoru do 900 mm             | kus | 4,0                    | 4,0    | 435,00     | 1 740  |
| 14.                        | SP  | Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 100 mm pro světlou otvoru do 900 mm             | kus | 6,0                    | 6,0    | 369,00     | 2 214  |
| 15.                        | SP  | Překlady nosné z pórobetonu Ytong ve zdech š 200 mm pro světlou otvoru do 900 mm     | kus | 5,0                    | 5,0    | 1 150,00   | 5 750  |
| <b>006: Úpravy povrchu</b> |     |                                                                                      |     |                        |        |            |        |
| 21.                        | SP  | Náryp pod podlahy z hrubého kameniva frakce 16/32 s kuličným                         | m3  | 20,256                 | 20,256 | 1 050,00   | 21 269 |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - m3                                |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (33, 07+16, 2+7, 23+7, 31+22, 13+12, 6)*0,15                                         |     |                        |        |            | 14,781 |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m3                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*0,15                                          |     |                        |        |            | 5,475  |
| 22.                        | SP  | Mazanina tl 80 mm z betonu proslého tř. C 16/20                                      | m3  | 8,102                  | 8,102  | 3 170,00   | 25 685 |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - m3                                |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (33, 07+16, 2+7, 23+7, 31+22, 13+12, 6)*0,06                                         |     |                        |        |            | 3,912  |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m3                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*0,06                                          |     |                        |        |            | 2,19   |
| 23.                        | SP  | Výztuž mazanin svařovanými síťmi Karl 6/150/150                                      | t   | 0,499                  | 0,499  | 26 800,00  | 13 376 |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - t                                 |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (33, 07+16, 2+7, 23+7, 31+22, 13+12, 6)*1,2*3,05/1000                                |     |                        |        |            | 0,364  |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - t                                             |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*1,2*3,05/1000                                 |     |                        |        |            | 0,135  |
| 24.                        | SP  | Příplatek k mazanině tl 80 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže | m3  | 8,102                  | 8,102  | 207,00     | 1 677  |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - m3                                |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (33, 07+16, 2+7, 23+7, 31+22, 13+12, 6)*0,06                                         |     |                        |        |            | 3,912  |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m3                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*0,06                                          |     |                        |        |            | 2,19   |
| 25.                        | SP  | Příplatek k mazanině tl 80 mm za přehrazení povrchu                                  | m3  | 10,11                  | 10,11  | 583,00     | 5 905  |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - m3                                |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (33, 07+16, 2+7, 23+7, 31+22, 13+12, 6)*0,06                                         |     |                        |        |            | 3,912  |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m3                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*0,06                                          |     |                        |        |            | 2,19   |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m3                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*0,055                                         |     |                        |        |            | 2,008  |
| 26.                        | SP  | Separční vrstva z PE fólie                                                           | m2  | 36,5                   | 36,5   | 15,40      | 562    |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m2                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)                                               |     |                        |        |            | 36,5   |
| 27.                        | SP  | Mazanina tl 80 mm z betonu proslého tř. C 20/25                                      | m3  | 2,008                  | 2,008  | 3 260,00   | 6 544  |
|                            |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m3                                            |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (5, 91+3, 83+2, 77+5, 55+13, 71+4, 73)*0,055                                         |     |                        |        |            | 2,008  |
| 28.                        | SP  | Podlahový samonivelační tl 50 mm C30 litý                                            | m2  | 98,54                  | 98,54  | 365,00     | 35 967 |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - m2                                |     |                        |        |            |        |
|                            |     | (33, 07+16, 2+7, 23+7, 31+22, 13+12, 6)                                              |     |                        |        |            | 98,54  |
| 29.                        | SP  | Příplatek za použití čerpadla                                                        | m3  | 4,927                  | 4,927  | 287,00     | 1 414  |
|                            |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 09, 10, 11, 12 - m3                                |     |                        |        |            |        |

| Poř. Typ | Kód | Popis                                                                                              | MJ  | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|--------|------------|---------|
| 30.      | H   | 55331611                                                                                           |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 133,07+16,2+7,23+7,31+22,13+12,6)*0,05                                                             |     | 4,927           |          |        |            |         |
|          |     | Pouzdro stavební STANDARD S700-070 700 mm                                                          | kus | 1,0             |          | 1,0    | 6 520,00   | 6 520   |
| 31.      | SP  | 55331610                                                                                           |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Pouzdro stavební STANDARD S700-070 600 mm                                                          | kus | 2,0             |          | 2,0    | 6 310,00   | 12 620  |
| 32.      | SP  | 642946111                                                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do zděné přičky | kus | 3,0             |          | 3,0    | 881,00     | 2 583   |
|          |     | Položení vnějších nosníků rábcových pleťvím                                                        | m2  | 2,5             |          | 2,5    | 111,00     | 278     |
|          |     | překlád v přičce - m2                                                                              |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 1,1*0,5                                                                                            |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | překlád v nosné zdi - otvor 1,10/1,11 - m2                                                         |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 2,5*10,2+0,31                                                                                      |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 0,35                                                                                               |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 1,95                                                                                               |     |                 |          |        |            |         |
| 200.     | MP  | 210010001                                                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 021: Silnoproud                                                                                    |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | silnoproud - investice - viz samostatný rozpočet                                                   | kpl | 1,0             |          | 1,0    | 787 295,60 | 787 296 |
| 201.     | MP  | 220010001                                                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 022: Slaboproud                                                                                    |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | slaboproud - viz samostatný rozpočet                                                               | kpl | 1,0             |          | 1,0    | 975 088,00 | 975 088 |
| 62.      | SP  | 711113125                                                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 711: Izolace proti vodě                                                                            |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Izolace proti zemní vlhkosti a radonu na vodorovné ploše za studena emulzí                         | m2  | 135,04          |          | 135,04 | 427,00     | 57 777  |
|          |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 03, 10, 11, 12 - m2                                              |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 33,07+16,2+7,23+7,31+22,13+12,6                                                                    |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m2                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 5,91+3,83+2,77+5,55+13,71+4,73                                                                     |     |                 |          |        |            |         |
| 63.      | SP  | 998711102                                                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Přesun hmot tonání pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m             | t   | 0,135           |          | 0,135  | 851,00     | 115     |
| 64.      | SP  | 713121111                                                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 713: Izolace tepelné                                                                               |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami 1 vrstva               | m2  | 250,91          |          | 250,91 | 15,90      | 4 148   |
|          |     | skladba podlah 3 - m.č. 2.01, 02, 03, 09, 10 - m2                                                  |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 34,28+19,81+19,93+38,15+13,7                                                                       |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | skladba podlah 4 - m.č. 1.01, 02, 03, 10, 11, 12 - m2                                              |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 33,07+16,2+7,23+7,31+22,13+12,6                                                                    |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m2                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 5,91+3,83+2,77+5,55+13,71+4,73                                                                     |     |                 |          |        |            |         |
| 65.      | H   | 63152699                                                                                           |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Deska minerální izolační tuhá ISOVER T-P 120 mm                                                    | m2  | 128,75          | 5,00     | 133,75 | 194,00     | 24 875  |
|          |     | skladba podlah 3 - m.č. 2.01, 02, 03, 09, 10 - m2                                                  |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 34,28+19,81+19,93+38,15+13,7                                                                       |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | podesta 1,2*2,4                                                                                    |     |                 |          |        |            |         |
| 66.      | H   | 28375879                                                                                           |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 30 mm                                          | m2  | 98,54           |          | 98,54  | 102,00     | 10 051  |
|          |     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01, 02, 03, 10, 11, 12 - m2                                              |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 33,07+16,2+7,23+7,31+22,13+12,6                                                                    |     |                 |          |        |            |         |
| 67.      | H   | 28375881                                                                                           |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 60 mm                                          | m2  | 98,54           |          | 98,54  | 153,00     | 5 565   |
|          |     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m2                                                          |     |                 |          |        |            |         |
|          |     | 5,91+3,83+2,77+5,55+13,71+4,73                                                                     |     |                 |          |        |            |         |

| Pol. Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ                                                                                    | Výměra bez ztr. | Ztrátě  | Výměra | Jedn. cena | Cena       |         |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|------------|------------|---------|
| 68.      | SP        | 713111111                                                                                        | Montáž izolace tepelné vrchní stropů volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami    | m2              | 410,493 | -      | 410,493    | 23,80      | 9 770   |
|          |           | skladba podlah 5 - podkrovní nad původní budovou - m2                                            |                                                                                       |                 |         |        | 90,538     |            |         |
|          |           | (17,05-2*0,72)*5,8                                                                               |                                                                                       |                 |         |        | 90,538     |            |         |
|          |           | skladba podlah 6 - podkrovní nad přístavbou - m2                                                 |                                                                                       |                 |         |        | 89,509     |            |         |
|          |           | (17,05-2*0,72)*4,15+8,82*2,35                                                                    |                                                                                       |                 |         |        | 89,509     |            |         |
|          |           | podhled nad schodištěm                                                                           |                                                                                       |                 |         |        | 29,2       |            |         |
|          |           | (5+2,3)*4                                                                                        |                                                                                       |                 |         |        | 29,2       |            |         |
|          |           | (5+2,3)*4                                                                                        |                                                                                       |                 |         |        | 29,2       |            |         |
| SP       | 622711170 | KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrenu tl. 150 mm kotv. lepením a hmoždinkami s plasty | m2                                                                                    | 6,93            | -       | 6,93   | 1 121,00   | 7 769      |         |
|          |           | 2,35*1,7+2,35*7,5/2                                                                              |                                                                                       |                 |         |        | 6,93       |            |         |
| 69.      | H         | 63150795                                                                                         | Plaf. sklená Isover UNIROL PLUS 5000 x 1200 tl. 120 mm                                | m2              | 410,493 | 5,00   | 431,018    | 181,00     | 78 014  |
|          |           | skladba podlah 5 - podkrovní nad původní budovou - m2                                            |                                                                                       |                 |         |        | 90,538     |            |         |
|          |           | (17,05-2*0,72)*5,8                                                                               |                                                                                       |                 |         |        | 90,538     |            |         |
|          |           | skladba podlah 6 - podkrovní nad přístavbou - m2                                                 |                                                                                       |                 |         |        | 89,509     |            |         |
|          |           | (17,05-2*0,72)*4,15+8,82*2,35                                                                    |                                                                                       |                 |         |        | 89,509     |            |         |
|          |           | podhled nad schodištěm                                                                           |                                                                                       |                 |         |        | 29,2       |            |         |
|          |           | (5+2,3)*4                                                                                        |                                                                                       |                 |         |        | 29,2       |            |         |
|          |           | (5+2,3)*4                                                                                        |                                                                                       |                 |         |        | 29,2       |            |         |
| 70.      | SP        | 998713102                                                                                        | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                         | t               | 2,868   | -      | 2,868      | 795,00     | 2 280   |
|          |           | 721: ZTI                                                                                         |                                                                                       |                 |         |        |            |            |         |
| 202.     | SP        | 721100902                                                                                        | ZTI - viz samostatný rozpočet                                                         | kpl             | 1,0     | -      | 1,0        | 413 096,66 | 413 087 |
|          |           | 723: plynovod                                                                                    |                                                                                       |                 |         |        |            |            |         |
| 203.     | SP        | 723111202                                                                                        | plynová STL přípojka - viz samostatný rozpočet                                        | kpl             | 1,0     | -      | 1,0        | 85 143,48  | 85 143  |
|          |           | 731: Ústřední vytápění                                                                           |                                                                                       |                 |         |        |            |            |         |
| 204.     | SP        | 731100801                                                                                        | ÚT - viz samostatný rozpočet                                                          | kpl             | 1,0     | -      | 1,0        | 458 364,80 | 458 365 |
|          |           | 751: Vzdutechnika                                                                                |                                                                                       |                 |         |        |            |            |         |
| 205.     | MP        | 751111011                                                                                        | VZT - viz samostatný rozpočet                                                         | kpl             | 1,0     | -      | 1,0        | 403 104,00 | 403 104 |
|          |           | 762: Konstrukce tesařské                                                                         |                                                                                       |                 |         |        |            |            |         |
| 77.      | SP        | 762332131                                                                                        | Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 | m               | 12,3    | -      | 12,3       | 110,00     | 1 353   |
|          |           | přístřešek tesařský - krokve a pásy - m                                                          |                                                                                       |                 |         |        | 12,3       |            |         |
|          |           | 2*(1,1+1,4)+4*0,6+2,8+2,1                                                                        |                                                                                       |                 |         |        | 0,177      |            |         |
| 78.      | H         | 60512130                                                                                         | Řezivo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m               | m3              | 0,177   | -      | 0,177      | 6 340,00   | 1 122   |
|          |           | přístřešek tesařský - krokve a pásy - m3                                                         |                                                                                       |                 |         |        |            |            |         |

| Pol. Typ                  | Kód | Popis     | MJ                                                                                                                                          | Výměra bez ztr. Ztrátě | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|---------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------------|------|
| 79.                       | SP  | 762395000 | 2* (1,1+2,4)+4*0,6+2,8+2,3*0,12*0,12<br>Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny                           |                        |        |            |      |
| 80.                       | SP  | 762081410 | Vícestranné hoblování hranového řeziva na staveništi<br>přístřešek terasa - krokve a pásy - m2<br>2* (1,1+1,4)+4*0,6+2,8+2,3* (0,12+0,12)*2 |                        |        |            |      |
| 81.                       | H   | X2        | chemická kotva přístřešku D +MI-HYT 150+ HAS-100                                                                                            |                        |        |            |      |
| 82.                       | SP  | 762342214 | Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 80° osové vzdálenosti do 380 mm                                                         |                        |        |            |      |
| x20                       |     |           | zastřešení přístřešku - m2<br>0,9*1+2,5*1,25                                                                                                |                        |        |            |      |
| 83.                       | H   | 60514114  | Montáž bednění na střechách jednoduchých z prken do 30 mm včetně řeziva                                                                     |                        |        |            |      |
| 84.                       | SP  | 998762102 | Řezivo jehličnaté sřístřední lesně impregnované dle 4-5 m<br>zastřešení přístřeška - laťování - m3<br>(1,25/0,24)*1*4,3*0,04*0,06           |                        |        |            |      |
| 763: Konstrukce montované |     |           | Přesun hmot tonážní pro kce tesalské v objektech v do 12 m                                                                                  |                        |        |            |      |
| 85.                       | SP  | 763251111 | Sádrovláknitá podlaha tl 20 mm z desek tl 2x10 mm bez podsypu                                                                               |                        |        |            |      |
| 86.                       | SP  | 763131411 | akciace podlah 3 - m.č. 2.01.02.08.09.10 - m2<br>34,28+19,81+19,93+38,15+13,7                                                               |                        |        |            |      |
| 87.                       | SP  | 763113343 | SDK podhled desky 1x4 12,5 bez T1 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD                                                                        |                        |        |            |      |
| 88.                       | SP  | 763131761 | 1.NP - SDK podhled - m2<br>5,91+3,83+2,77+5,55+13,71<br>2.NP - SDK podhled - m2<br>5,7+5,18+3,36+19,41                                      |                        |        |            |      |
| X21                       |     |           | SDK příčka instalační tl 205 mm ztvorjený profil CW+UW 76 desky 2x12 12,5                                                                   |                        |        |            |      |
| 89.                       | SP  | 76311761  | Tl 60 mm EI 60 Rw 52 dB                                                                                                                     |                        |        |            |      |
| X22                       |     |           | oplaštění modulu geberit - m2<br>4*1*1,5                                                                                                    |                        |        |            |      |
| 90.                       | SP  | 998763302 | Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě                                                                                       |                        |        |            |      |
| X21                       |     |           | 1.NP - SDK podhled - m2<br>3,83+2,77<br>2.NP - SDK podhled - m2<br>3,36                                                                     |                        |        |            |      |
| 91.                       | SP  | 76311761  | Příplatek k SDK příloze za plochu do 6 m2 jednotlivě                                                                                        |                        |        |            |      |
| X22                       |     |           | oplaštění modulu geberit - m2<br>4*1*1,5                                                                                                    |                        |        |            |      |
| 92.                       | SP  | 998763302 | podhled desky minerální 10 60*6 kaszeta, skrytý nosný systém                                                                                |                        |        |            |      |
| X22                       |     |           | 2.NP - základní místnost 38,13*1,15                                                                                                         |                        |        |            |      |
| X22                       |     |           | Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m                                                                     |                        |        |            |      |

| Poř. Typ                          | Kód | Popis                                                                  | MJ  | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|--------|------------|--------|
| <b>764: Konstrukce klempířské</b> |     |                                                                        |     |                 |          |        |            |        |
| 81.                               | SP  | 764331413                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 250 mm | m   | 5,0             | -        | 5,0    | 395,00     | 3 820  |
|                                   |     | zastřešení vstupů - m                                                  |     |                 |          |        |            | 1 975  |
|                                   |     | 2,5*1,25*2                                                             |     | 5,0             |          |        |            |        |
| 92.                               | SP  | 764236404                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm  | m   | 3,35            | -        | 3,35   | 544,00     | 1 822  |
|                                   |     | okna O3 a O4 - 1.NP - výměna - m                                       |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | 1,05*0,3                                                               |     | 1,35            |          |        |            |        |
|                                   |     | okna O6 - 2.NP - výměna - m                                            |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | 1*2                                                                    |     | 2,0             |          |        |            |        |
| 93.                               | SP  | 908764102                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m    | t   | 0,016           | -        | 0,016  | 1 430,00   | 23     |
| <b>765: Krytiny tvrdé</b>         |     |                                                                        |     |                 |          |        |            |        |
| 94.                               | SP  | 765111016                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na suchu přes 11 do 12 | m2  | 5,09            | -        | 5,09   | 157,00     | 799    |
|                                   |     | ka/m2                                                                  |     |                 |          |        |            | 5 214  |
|                                   |     | zastřešení vstupů - m2                                                 |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | 0,9*1,2,3*1,25                                                         |     | 4,05            |          |        |            |        |
|                                   |     | doplnění tašek v místech demontáže odvětrání                           |     | 1,0             |          |        |            |        |
| 95.                               | H   | 59660539                                                               |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Taška ražná reálná Francouzská 12 základní 27,7x46,5 cm                | kus | 70,0            | -        | 70,0   | 37,90      | 2 653  |
|                                   |     | zastřešení rampy - kus                                                 |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | 4,05*12*1,2                                                            |     | 58,0            |          |        |            |        |
|                                   |     | doplnění tašek v místech demontáže odvětrání                           |     | 12,0            |          |        |            |        |
| 96.                               | H   | X23                                                                    |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Měbenáč k tašce reálné Francouzské 12                                  | kus | 6,0             | -        | 6,0    | 168,00     | 1 008  |
| 97.                               | SP  | 908765101                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m          | t   | 0,952           | -        | 0,952  | 792,00     | 754    |
| <b>766: Konstrukce truhlářské</b> |     |                                                                        |     |                 |          |        |            |        |
| 98.                               | SP  | 766621211                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 1,5 m s    | m2  | 2,8             | -        | 2,8    | 523,00     | 1 464  |
|                                   |     | rámem do zdiva                                                         |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | okna O6 - 2.NP - výměna - m2                                           |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | 1*1,4*2                                                                |     | 2,8             |          |        |            |        |
| 99.                               | SP  | 766622216                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Montáž dřevěných oken plochy do 1 m2 otevíracích s rámem do zdiva      | kus | 0,81            | -        | 0,81   | 487,00     | 394    |
|                                   |     | okna O3 a O4 - 1.NP - výměna - m2                                      |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | 1,05*0,6*0,3*0,6                                                       |     | 0,81            |          |        |            |        |
| 100.                              | H   | 61110221                                                               |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Okno dřevěné dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí EUROSAT SOFT LINE       | kus | 1,0             | -        | 1,0    | 7 600,00   | 7 600  |
|                                   |     | 106x60 cm-O3                                                           |     |                 |          |        |            |        |
| 102.                              | H   | 61110225                                                               |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Okno dřevěné dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí EUROSAT SOFT LINE       | kus | 3,0             | -        | 3,0    | 11 200,00  | 33 600 |
|                                   |     | 100x140 cm-O6                                                          |     |                 |          |        |            |        |
| 103.                              | H   | 61173172                                                               |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Dveře dřevěné vchodové sklo+kazety 125x210 cm - poz 4                  | kus | 1,0             | -        | 1,0    | 26 800,00  | 26 800 |
| 104.                              | SP  | 766660451                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do zdiva           | kus | 1,0             | -        | 1,0    | 2 460,00   | 2 460  |
| 107.                              | SP  | 766660722                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Montáž dveřního kování - zámků                                         | kus | 30,0            | -        | 30,0   | 161,00     | 4 830  |
| 114.                              | SP  | 766811111                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | D+M kuchyňské linky přímé do 2.NP dl. cca 2,5m                         | kus | 1,0             | -        | 1,0    | 24 000,00  | 24 000 |
| 115.                              | SP  | 766811112                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | D+M kuchyňské linky rohové dl. 1,95+2,25 do 1.NP                       | kus | 1,0             | -        | 1,0    | 32 000,00  | 32 000 |
| 116.                              | SP  | 766660311                                                              |     |                 |          |        |            |        |
|                                   |     | Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do     | kus | 3,0             | -        | 3,0    | 1 786,00   | 5 358  |
|                                   |     | pouzdra s jednou kapsou                                                |     |                 |          |        |            |        |

| Poř. Typ                      | Kód       | Popis                                        | MJ                                                                                                  | Výměra bez ztr.                                                                                                           | Zitravné | Výměra | Jedn. cena | Cena              |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------------------|
| 117.                          | H         | X5                                           | příplatek za nestandardní rozměr obložkové zárubně pro dveře 800x2200 mm                            | kus                                                                                                                       | -        | 1,0    | 1,970,00   | 1 970             |
| 120.                          | SP        | 999766202                                    | Presun hmot proctení pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                                | %                                                                                                                         | -        | 1,08   | 1,08       | 1                 |
| <b>771: Podlahy z dlaždic</b> |           |                                              |                                                                                                     |                                                                                                                           |          |        |            |                   |
| 122.                          | SP        | 771674118                                    | Montáž podlah keramických reálných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ka/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>                                                                                                            | -        | 83,07  | 294,00     | 78 322<br>24 423  |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 4 - m.č. 2.03..04..05..06..07 - m <sup>2</sup><br>5,7+5,18+12,52+3,36+19,41                                |          |        |            |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m <sup>2</sup><br>5,91+3,83+2,77+13,71+4,73                                        |          |        |            |                   |
| 123.                          | H         | 59761118                                     | Dlaždice keramické - dle výběru investora 30 x 30 x 0,8 cm I. j.                                    | m <sup>2</sup>                                                                                                            | -        | 84,85  | 515,00     | 47 194            |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 4 - m.č. 2.03..04..05..06..07 - m <sup>2</sup><br>5,7+5,18+12,52+3,36+19,41                                |          |        |            |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 2 - m.č. 1.03 až 1.08 - m <sup>2</sup><br>5,91+3,83+2,77+5,15+13,71+4,73                                   |          |        |            |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skl 1 - 73,3+0,1                                                                                                          |          |        |            |                   |
| SP                            | 771474113 | Montáž sokl keramický rovný na flexi lepidlo | m <sup>2</sup>                                                                                      | -                                                                                                                         | 73,3     | 81,30  | 5 959      |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | 2* (4,815) = 2,00                                                                                                         |          |        |            |                   |
| 124.                          | SP        | 999771102                                    | Presun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m                                     | t                                                                                                                         | -        | 1,691  | 444,00     | 747               |
| <b>776: Podlahy povlakové</b> |           |                                              |                                                                                                     |                                                                                                                           |          |        |            |                   |
| 126.                          | SP        | 776221111                                    | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem                                                              | m <sup>2</sup>                                                                                                            | -        | 186,26 | 71,90      | 112 921<br>13 392 |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 3 - m.č. 2.01..02..08..09..10 - m <sup>2</sup><br>34,28+19,81+19,93+15,7                                   |          |        |            |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01..02..09..10..11..12 - m <sup>2</sup><br>33,07+16,2+7,23+7,21+22,13+12,6                      |          |        |            |                   |
| 127.                          | H         | 28411017                                     | PVC heterogenní zářezové, nátlapná vrstva 0,70 mm R10, zářez 34/43, tlak do 0,02 mm stálost do 0,1% | m <sup>2</sup>                                                                                                            | -        | 186,26 | 424,00     | 86 872            |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 3 - m.č. 2.01..02..08..10 - m <sup>2</sup><br>34,28+19,81+19,93+15,7                                       |          |        |            |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01..02..09..10..11..12 - m <sup>2</sup><br>33,07+16,2+7,23+7,21+22,13+12,6                      |          |        |            |                   |
| 128.                          | H         | 28411003                                     | Láta speciální soklová PVC 10271, 30 x 30 mm role 50 m                                              | m                                                                                                                         | -        | 174,9  | 47,10      | 9 062             |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 3 - m.č. 2.01..02..08..10 - m <sup>2</sup><br>2*(5+4+5,9+5,8+2,85+3,2+8+4,9+10+0,3)                        |          |        |            |                   |
|                               |           |                                              |                                                                                                     | skladba podlah 1 - m.č. 1.01..02..09..10..11..12 - m <sup>2</sup><br>2*(4,7+3,3+5,8+5,6+2,8+5,4+5,5+2,1+3,2+10+0,3+3+0,8) |          |        |            |                   |
| 129.                          | SP        | 776421100                                    | Lepení obvodových soklů nebo listů z měkkých plástů                                                 | m                                                                                                                         | -        | 174,9  | 19,10      | 3 341             |
| 130.                          | SP        | 999776102                                    | Presun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m                                     | t                                                                                                                         | -        | 0,725  | 352,00     | 256               |

| Poř. Typ                                                                                                                                           | Kód          | Popis                                                                                               | MJ             | Výměra bez ztr. | Zlratné | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------|--------|------------|--------|
| 131.                                                                                                                                               | SP 781474115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m <sup>2</sup> lepených flexibilním lepidlem | m <sup>2</sup> | 92,931          | -       | 92,931 | 320,00     | 29 738 |
| 2.NP-obklad u kuchyňské linky                                                                                                                      |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 12,52+0,6)*0,6                                                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2.NP-nové keramické obklady sociálek - m <sup>2</sup>                                                                                              |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2*(1,25+1,25)*2-0,7*1,97+2*(1+1,65)*2-0,7*1,97+2*(1,65+0,95)*2-0,7*1,97+2*(1,9+1,45)*2-2*0,7*1,97+2*(1,5+0,9)*2-0,7*1,97+2*(1,5+0,85+2,4)*0,6*1,97 |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 1,872                                                                                                                                              |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramický obklad kuchyně 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| (2,25+1,85+0,6)*0,6                                                                                                                                |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramické obklady stěn - sociálky 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                            |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2*(1,35+2,05)*2-2*0,7*1,97+2*(0,9+1,4)*2-0,7*1,97+2*(1+1,45)*2-2*(0,7*1,97)+2*(0,9+0,45)*2-0,7*1,97+2*(1+1,35)*2-2*0,7*1,97                        |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2,92                                                                                                                                               |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 36,368                                                                                                                                             |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 132                                                                                                                                                | SP 781478191 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup> | 92,931          | -       | 92,931 | 38,60      | 3 587  |
| 2.NP-obklad u kuchyňské linky                                                                                                                      |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| (2,52+0,6)*0,6                                                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2.NP-nové keramické obklady sociálek - m <sup>2</sup>                                                                                              |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2*(1,25+1,25)*2-0,7*1,97+2*(1+1,65)*2-0,7*1,97+2*(1,65+0,95)*2-0,7*1,97+2*(1,9+1,45)*2-2*0,7*1,97+2*(1,5+0,9)*2-0,7*1,97+2*(1,5+0,85+2,4)*0,6*1,97 |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 1,872                                                                                                                                              |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramický obklad kuchyně 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| (2,25+1,85+0,6)*0,6                                                                                                                                |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramické obklady stěn - sociálky 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                            |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2*(1,35+2,05)*2-2*0,7*1,97+2*(0,9+1,4)*2-0,7*1,97+2*(1+1,45)*2-2*(0,7*1,97)+2*(0,9+0,45)*2-0,7*1,97+2*(1+1,35)*2-2*0,7*1,97                        |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2,82                                                                                                                                               |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 36,368                                                                                                                                             |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 133.                                                                                                                                               | H 58761255   | Okladací keramické - kuchyňky - dle výběru investora 15 x 15 x 0,6 cm l.                            | m <sup>2</sup> | 4,692           | 10,00   | 5,181  | 276,00     | 1 424  |
| 2.NP-obklad u kuchyňské linky                                                                                                                      |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| (2,52+0,6)*0,6                                                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramický obklad kuchyně 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| (2,25+1,85+0,6)*0,6                                                                                                                                |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 134.                                                                                                                                               | H 58761000   | Obkládací keramické - sociálky - dle výběru investora - 25 x 33 x 0,7 cm l.                         | m <sup>2</sup> | 88,238          | 10,00   | 97,063 | 364,00     | 35 331 |
| 2.NP-nové keramické obklady sociálek - m <sup>2</sup>                                                                                              |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2*(1,25+1,25)*2-0,7*1,97+2*(1+1,65)*2-0,7*1,97+2*(1,65+0,95)*2-0,7*1,97+2*(1,9+1,45)*2-2*0,7*1,97+2*(1,5+0,9)*2-0,7*1,97+2*(1,5+0,85+2,4)*0,6*1,97 |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 1,872                                                                                                                                              |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramický obklad kuchyně 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                                     |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| (2,25+1,85+0,6)*0,6                                                                                                                                |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| Keramické obklady stěn - sociálky 1.NP - m <sup>2</sup>                                                                                            |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2*(1,35+2,05)*2-2*0,7*1,97+2*(0,9+1,4)*2-0,7*1,97+2*(1+1,45)*2-2*(0,7*1,97)+2*(0,9+0,45)*2-0,7*1,97+2*(1+1,35)*2-2*0,7*1,97                        |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 2,82                                                                                                                                               |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |
| 36,368                                                                                                                                             |              |                                                                                                     |                |                 |         |        |            |        |

| Poř. Typ | Kód       | Popis                                                                       | MJ | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena  |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|--------|------------|-------|
|          | X24       | D+Mtl hlinitkových broušených list pro lštování rohů a zadřevků WC, parapet | m  | 10,44           | 10,00    | 11,484 | 285,00     | 3 273 |
|          |           | 4*0,86*1,2*3                                                                |    |                 |          |        |            |       |
| 135. SP  | 986781102 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m             | !  | 1,475           | -        | 1,475  | 444,00     | 655   |

# VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

|      |    |       |                                                                                                         |     |     |   |     |           |        |        |
|------|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| 146. | ON | 03    | Zařízení stavenišť                                                                                      | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 5 000,00  | 5 000  | 49 000 |
| 147. | ON | 0122  | Geodetické práce včetně zaměření přípojek a zpracování geometrického plánu pro vymezení věcného břemene | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 10 000,00 | 10 000 | 10 000 |
| 148. | ON | 01131 | Archeologický dohled trvalý při zemních pracích                                                         | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 6 000,00  | 6 000  | 6 000  |
| 149. | ON | 01325 | Dokumentace skutečného stavu stavby, změny, včetně fotodokumentace                                      | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 2 500,00  | 2 500  | 2 500  |
| 150. | ON | X 37  | Zpracování PENB budovy                                                                                  | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 6 000,00  | 6 000  | 6 000  |
| 151. | ON | X38   | provedení kontrolního měření radonu uvnitř budovy v závěrečné zprávě z měření                           | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 3 500,00  | 3 500  | 3 500  |
| 152. | ON | 045   | Kompletační a koordináční činnost na opravách                                                           | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 1 000,00  | 1 000  | 1 000  |
| 153. | ON | 0711  | Provoz investora                                                                                        | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 5 000,00  | 5 000  | 5 000  |
| 154. | ON | 0914  | Práce na kulturní památce včetně výrobní dokumentace v projekci                                         | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 10 000,00 | 10 000 | 10 000 |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016\_132  
 Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - investice

ISO: Míst: 29.11.2016  
 Zadavatel: CC-CZ:  
 Uchazeč: DIČ:  
 Projektant: IČ: DIČ:  
 Poznímkat: IČ: DIČ:

|              |            |            |
|--------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |            | 787 295,60 |
| DPH základní | Sazba daně |            |
| DPH snížený  | 21,00%     |            |
|              | 15,00%     |            |
| Cena s DPH   |            | 952 627,68 |
| Základ daně  |            | 787 295,60 |
| Výše daně    |            | 165 332,08 |
| Výše daně    |            | 0,00       |

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

W6d: 2016\_132

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - Investice

Název:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

29.11.2016

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|

Náklady stavby celkem

D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

787 295,60 952 627,68 STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBČ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - investice  
Objekt:

## D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - investice

KSO: CC-CZ: 29.11.2016  
Místo: Datum:  
Zadávatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: DIČ:  
Projektant: IČ: DIČ:  
Poznámka: IČ: DIČ:

"Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogu) jsou neomezeně dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS."

|                       |             |            |            |
|-----------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH          |             | 787 295,60 |            |
| DPH základní<br>sazba | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                       | 787 295,60  | 21,00%     | 165 332,08 |
|                       | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH            |             | 952 627,68 |            |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVĚNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - investice

Objekt:

D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - investice

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

29.11.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

787 295,60

D - Ostatní elektro

20 640,00

PSV - Práce a dodávky PSV

20 640,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

10 440,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

5 500,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

3 190,00

M - Práce a dodávky M

1 750,00

21-M - Elektromontáže

756 215,60

46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích

676 895,60

79 320,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - investice

Objekt:

D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - investice

Místo:

Datum: 29.11.2016

Zadavatel:

Účastník:

Projektant:

| PČ                     | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | Jedn. [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----|-------|----|----------|-------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |     |       |    |          |             |                   | 787 295,60      |

## Práce a dodávky HSV

D HSV

|   |   |           |                                     |     |        |           |
|---|---|-----------|-------------------------------------|-----|--------|-----------|
| D |   | D         | Ostatní elektro                     |     |        | 20 640,00 |
| I | K | 000000001 | demontáž stávající elektroinstalace | hod | 48,000 | 430,00    |
|   |   |           |                                     |     |        | 20 640,00 |

## Práce a dodávky PSV

D PSV

|    |                                                                                                                                                 |                                   |                                                                  |     |       |          |           |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|----------|
| D  | 740                                                                                                                                             | Elektromontáže - zkoušky a revize |                                                                  |     |       |          | 10 440,00 |          |
| 2  | K                                                                                                                                               | 740991300                         | Celková prohlídka elektrického napětí a zařízení do 1 milionu Kč | kus | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00  |          |
| 77 | Zkoušky a prohlídky stávajících rozvodů a zařízení celková prohlídka s vyšetřením revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 Kč |                                   |                                                                  |     |       |          |           | 5 500,00 |

## Elektromontáže - hrubá montáž

D 743

|                                                   |   |           |                                                   |     |       |          |          |                |
|---------------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 3                                                 | K | 743991100 | Měření zemních odporů zemní                       | kus | 1,000 | 550,00   | 550,00   |                |
| Měření zemních odporů zemní                       |   |           |                                                   |     |       |          |          |                |
| 4                                                 | K | 743992400 | Měření zemních odporů sítě tlakové pásky do 100 m | kus | 1,000 | 2 640,00 | 2 640,00 | CS 08S 2016 01 |
| Měření zemních odporů sítě tlakové pásky do 100 m |   |           |                                                   |     |       |          |          |                |

## Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

D 748

|                                                     |   |           |                                                     |        |       |        |          |  |
|-----------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------|--|
| 5                                                   | K | 748991300 | Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů | soubor | 7,000 | 250,00 | 1 750,00 |  |
| Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů |   |           |                                                     |        |       |        |          |  |

| PC | Typ  | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | M    |           | <b>Práce a dodávky M</b>                                                                                                                                   |     |          |              | <b>756 215,60</b> |                 |
| D  | 21-M |           | <b>Elektronikářské</b>                                                                                                                                     |     |          |              | <b>676 895,60</b> |                 |
| 6  | K    | 210010028 | Montáž trubek plastových oboustranných Ø 36 mm ušlechtilých svařem                                                                                         | m   | 250,000  | 21,00        | 5 250,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Montáž trubek elektroinstalčních s rozvaděčem nebo rozvaděčem do krabice ušlechtilých jemně plastových oboustranných, průřezů 16 mm                        |     |          |              |                   |                 |
| 7  | M    | 345710060 | Trubka elektroinstalční oboustranná z PVC 36                                                                                                               | m   | 250,000  | 21,40        | 5 350,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Montáž úložný elektroinstalční trubky elektroinstalční oboustranné UPLEX 125M PVC - (ČSN) veškeré nové mechanické odolnost typ počít. m ve zásuvce 2336 50 |     |          |              |                   |                 |
| 8  | K    | 210010031 | Montáž krabic příslušných zapojení plastových kruhových KU 68/1, KU 68/1301, KP 67, KP 68/2                                                                | kus | 210,000  | 42,00        | 8 820,00          |                 |
| PP |      |           | Montáž krabic příslušných zapojení plastových kruhových KU 68/1, KU 68/1301, KP 67, KP 68/2                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 9  | M    | 345713110 | Krabice příslušné instalční KP 68/2                                                                                                                        | kus | 210,000  | 7,30         | 1 533,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Krabice příslušné instalční KP 68/2                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 10 | K    | 210010031 | Montáž krabic odbočných zapojení plastových kruhových KU 68-1902/KO 68, KO 67/KO 67N                                                                       | kus | 200,000  | 42,00        | 8 400,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Montáž krabic odbočných zapojení plastových kruhových KU 68-1902/KO 68, KO 67/KO 67N                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 11 | M    | 345715190 | Krabice univerzální z PV KU 48/2-1902s vřezem KO 68                                                                                                        | kus | 200,000  | 9,16         | 1 832,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Montáž úložný elektroinstalční univerzální krabice z plastické hmoty Ø 68 x 48 mm, 500 V KU 48-1902 s vřezem KO 68                                         |     |          |              |                   |                 |
| 12 | K    | 210010021 | Osvětlení nebo uzavření krabice vřezem na závit                                                                                                            | kus | 200,000  | 5,50         | 1 100,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Osvětlení nebo uzavření krabice vřezem na závit                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 13 | K    | 210100031 | Ukonečení vodičů v rozvaděči nebo na příslušný vřez zapojení průřezu 2ly do 2,5 mm <sup>2</sup>                                                            | kus | 210,000  | 15,10        | 3 171,00          |                 |
| PP |      |           | Ukonečení vodičů v rozvaděči nebo na příslušný vřez zapojení průřezu 2ly do 2,5 mm <sup>2</sup>                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 14 | K    | 210100032 | Ukonečení vodičů v rozvaděči nebo na příslušný vřez zapojení průřezu 2ly do 6 mm <sup>2</sup>                                                              | kus | 16,000   | 20,20        | 323,20            | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Ukonečení vodičů v rozvaděči nebo na příslušný vřez zapojení průřezu 2ly do 6 mm <sup>2</sup>                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 15 | K    | 210100033 | Ukonečení vodičů v rozvaděči nebo na příslušný vřez zapojení průřezu 2ly do 16 mm <sup>2</sup>                                                             | kus | 8,000    | 21,00        | 168,00            | CS ÚRS 2016 01  |
| PP |      |           | Ukonečení vodičů v rozvaděči nebo na příslušný vřez zapojení průřezu 2ly do 16 mm <sup>2</sup>                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 16 | K    | 210110008 | Montáž tržníového spínače                                                                                                                                  | kus | 2,000    | 300,00       | 600,00            |                 |
| PP |      |           | Montáž tržníového spínače                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 17 | M    | 346006101 | Tržníový spínač DME                                                                                                                                        |     |          | 19 633,00    | 39 266,00         |                 |

| řč                                                                                                                    | Typ | Kód        | Popis                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenné soustava           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| trávníkový díl                                                                                                        |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 18                                                                                                                    | K   | 210110001R | Montáž ovládacího trnového spínače                                                     | kus | 2,000    | 300,00       | 600,00            |                          |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Montáž elektrické nebo zapalovacího nebo zapalovacího se zapojením vodičů bezdrátového připojení, řazení 7-úrovňových |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 19                                                                                                                    | M   | 340500102  | ovládací střílna D10                                                                   |     | 2,000    | 3 456,00     | 6 912,00          |                          |
| 20                                                                                                                    | K   | 210110001  | Montáž zapalovacího vypínače na jednovodičové bezdrátové připojení                     | kus | 23,000   | 100,00       | 2 346,00          |                          |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Montáž zapalovacího vypínače na jednovodičové bezdrátové připojení                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Pozadí k položení součásti z polystyrenu 100x100x10                                                                   |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 21                                                                                                                    | M   | 340500100  | přístroj spínače jednovodičového 10A 3558-4073-40                                      | kus | 22,000   | 149,00       | 3 278,00          |                          |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| přístroj spínače jednovodičového 10A                                                                                  |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 22                                                                                                                    | M   | 340500100  | přístroj spínače jednovodičového 10A 3558-4073-40 s osazením                           | kus | 1,000    | 160,00       | 160,00            |                          |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| přístroj spínače jednovodičového 10A 3558-4073-40 s osazením                                                          |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 23                                                                                                                    | K   | 210110036  | Montáž zapalovacího přepínače na 5-úrovňové bezdrátové připojení                       | kus | 1,000    | 102,00       | 102,00            | 100,00 CS ÚRS 2016 01    |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Montáž elektrické nebo zapalovacího nebo zapalovacího se zapojením vodičů bezdrátového připojení, řazení 5-úrovňových |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 24                                                                                                                    | M   | 340500100  | přístroj přepínače 5-úrovňového 10A 3559-4053-45 bezdrátový                            | kus | 1,000    | 156,00       | 156,00            | 156,00 CS ÚRS 2016 01    |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Spínač 10 A, přístroj spínače 5-úrovňového 10A 3559-4053-45 bezdrátový                                                |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 25                                                                                                                    | K   | 210110038  | Montáž zapalovacího přepínače na 6-úrovňové bezdrátové připojení                       | kus | 22,000   | 102,00       | 2 244,00          | 2 244,00 CS ÚRS 2016 01  |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Montáž zapalovacího přepínače na 6-úrovňové bezdrátové připojení                                                      |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 26                                                                                                                    | M   | 340500100  | přístroj přepínače 6-úrovňového 10A bezdrátový                                         | kus | 12,000   | 156,00       | 1 872,00          |                          |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| přístroj přepínače 6-úrovňového 10A bezdrátový                                                                        |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 27                                                                                                                    | M   | 340500100  | přístroj přepínače 6-úrovňového 10A                                                    | kus | 10,000   | 229,00       | 2 290,00          | 2 290,00 CS ÚRS 2016 01  |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Spínač 10 A, přístroj spínače 6-úrovňového 10A                                                                        |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 28                                                                                                                    | K   | 210110039  | Montáž zapalovacího přepínače na 7-úrovňové bezdrátové připojení                       | kus | 8,000    | 102,00       | 816,00            | 816,00 CS ÚRS 2016 01    |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Montáž elektrické nebo zapalovacího nebo zapalovacího se zapojením vodičů bezdrátového připojení, řazení 7-úrovňových |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 29                                                                                                                    | M   | 340500100  | přístroj přepínače 7-úrovňového 10A 3559-4073-45 bezdrátový                            | kus | 8,000    | 126,00       | 1 008,00          | 1 008,00 CS ÚRS 2016 01  |
| PP                                                                                                                    |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| Spínač 10 A, přístroj spínače 7-úrovňového 10A                                                                        |     |            |                                                                                        |     |          |              |                   |                          |
| 30                                                                                                                    | K   | 210110041  | Montáž elektrické (přístroj) zapalovací bezdrátové připojení 20-PE se zapojením vodičů | kus | 165,000  | 132,00       | 21 780,00         | 21 780,00 CS ÚRS 2016 01 |

| PC | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenná soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|----------------|
| PP |     |             | Montáž záruček domovních se zapojením vodičů bezdrátové připojení proslazených nebo zapojených 10A, 16 A, provedení 2P-UP |     |          |              |                   |                |
| 31 | M   | 345551040   | Z záručka třípodlaží 16A                                                                                                  | kus | 163,000  | 144,00       | 23 472,00         |                |
| PP |     |             | záručka třípodlaží 16A                                                                                                    |     |          |              |                   |                |
| 32 | M   | 345551041   | záručka třípodlaží 16A pod. om. s ochranou proti přepětí ochranné barvy                                                   | kus | 5,000    | 831,00       | 4 155,00          |                |
| PP |     |             | záručka třípodlaží 16A pod. om. s ochranou proti přepětí ochranné barvy                                                   |     |          |              |                   |                |
| 33 | K   | 2101100003  | Montáž rozvodnic běžných osvětlovacích nebo plastových do 100 kg                                                          | kus | 2,000    | 1 320,00     | 2 640,00          |                |
| PP |     |             | Montáž rozvodnic běžných osvětlovacích nebo plastových do 100 kg                                                          |     |          |              |                   |                |
| 7  |     |             | Průběhová a pevnostní specifikace v/s sítě rozvodnic                                                                      |     |          |              |                   |                |
| 34 | M   | A00000002   | rozvodnic kruhový dle specifikace R1.MP                                                                                   | kus | 1,000    | 28 584,00    | 28 584,00         |                |
| PP |     |             | rozvodnic kruhový dle specifikace R1.MP                                                                                   |     |          |              |                   |                |
| 35 | M   | A00000002.2 | rozvodnic kruhový dle specifikace R2.MP                                                                                   | kus | 1,000    | 29 700,00    | 29 700,00         |                |
| PP |     |             | rozvodnic kruhový dle specifikace R2.MP                                                                                   |     |          |              |                   |                |
| 37 | K   | 210201025.R | Montáž světelných zdrojů LED a LED bytových srovnání přisazených s kabelem                                                | kus | 65,000   | 318,00       | 20 670,00         |                |
| PP |     |             | osvětlení světelné a LED bytové srovnání přisazené s kabelem                                                              |     |          |              |                   |                |
| 38 | M   | A10000002.1 | zář. světlo 2x28 W, dle výpočtu                                                                                           | kus | 43,000   | 3 358,00     | 144 394,00        |                |
| PP |     |             | zář. světlo 2x28 W, dle výpočtu                                                                                           |     |          |              |                   |                |
| 39 | M   | A20000002.2 | zář. světlo kruhové 2x28W                                                                                                 | kus | 13,000   | 2 733,00     | 35 529,00         |                |
| PP |     |             | zář. světlo kruhové 2x28W                                                                                                 |     |          |              |                   |                |
| 40 | M   | A30000002.3 | zář. světlo kruhové, nádobní schodišťové                                                                                  | kus | 4,000    | 2 733,00     | 10 932,00         |                |
| PP |     |             | zář. světlo kruhové, nádobní schodišťové                                                                                  |     |          |              |                   |                |
| 41 | M   | A40000002.4 | LED panel do podhledu 38W                                                                                                 | kus | 12,000   | 3 372,00     | 40 464,00         |                |
| PP |     |             | LED panel do podhledu                                                                                                     |     |          |              |                   |                |
| 42 | M   | A50000002.5 | LED vlnitý s teplotním senzorem                                                                                           | kus | 1,000    | 952,00       | 952,00            |                |
| PP |     |             | LED vlnitý s teplotním senzorem                                                                                           |     |          |              |                   |                |
| 43 | M   | A60000002.6 | LED pásek pod kuch. linku                                                                                                 | kus | 2,000    | 3 924,00     | 7 848,00          |                |
| PP |     |             | LED pásek pod kuch. linku                                                                                                 |     |          |              |                   |                |
| 44 | M   | A00000001.R | NO_výroba šití směr směr refraze jiný symbol v zst. polí                                                                  | kus | 19,000   | 818,00       | 15 542,00         |                |

| PČ                                                                                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenná součtová |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|----------------|
| K3_výstupní zářez měřicí určova reflexní bílý symbol v zat. poli                                   |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 45                                                                                                 | K   | 210220002 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve měřicích zářezových | m   | 10,000    | 44,40        | 444,00            |                |
| Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve měřicích zářezových |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 46                                                                                                 | M   | 354410730 | drát průměr 10 mm FeZn                                                                             | kg  | 2,000     | 38,20        | 76,40             |                |
| drát průměr 10 mm FeZn                                                                             |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 47                                                                                                 | M   | 354000001 | ekvipotenciální svorkovnice                                                                        | kus | 1,000     | 234,00       | 234,00            |                |
| ekvipotenciální svorkovnice 50/4 K13                                                               |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 48                                                                                                 | K   | 210220302 | Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více žebry                       | kus | 1,000     | 84,00        | 84,00             |                |
| Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více žebry                       |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 49                                                                                                 | M   | 354419250 | svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn                                                          | kus | 1,000     | 46,20        | 46,20             |                |
| svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn                                                          |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 50                                                                                                 | K   | 210800003 | Montáž měřicích vodičů CYY 4 mm2                                                                   | m   | 350,000   | 22,80        | 7 980,00          |                |
| Montáž měřicích vodičů CYY 4 mm2                                                                   |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 51                                                                                                 | M   | 347421560 | vodič sítový s Cu jádrem CYY 4 mm2 ZŽ                                                              | m   | 350,000   | 11,64        | 4 074,00          |                |
| vodič sítový s Cu jádrem CYY 4 mm2 ZŽ                                                              |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 52                                                                                                 | K   | 210800006 | Montáž měřicích vodičů CYY 16 mm2                                                                  | m   | 20,000    | 22,80        | 456,00            |                |
| Montáž měřicích vodičů CYY 16 mm2                                                                  |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 53                                                                                                 | M   | 347400280 | vodič sítový s Cu jádrem CYY 16 mm2 ZŽ                                                             | m   | 20,000    | 42,70        | 854,00            |                |
| vodič sítový s Cu jádrem CYY 16 mm2 ZŽ                                                             |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 54                                                                                                 | K   | 210800105 | Montáž měřicích kabelů CNYK 3x0,5 mm2                                                              | m   | 1 690,000 | 24,00        | 40 560,00         |                |
| Montáž měřicích kabelů CNYK,CYBY,CYMW,ATON,CNRELS,CNRELU 3x0,5 mm2                                 |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 55                                                                                                 | M   | 347110300 | kabel sítový s Cu jádrem CNYK 3x1,5 mm2                                                            | m   | 1 690,000 | 13,30        | 22 677,00         |                |
| kabel sítový s Cu jádrem CNYK 3x1,5 mm2                                                            |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 56                                                                                                 | K   | 210800106 | Montáž měřicích kabelů CNYK 3x2,5 mm2                                                              | m   | 2 100,000 | 24,00        | 50 400,00         |                |
| Montáž měřicích kabelů CNYK,CYBY,CYMW,ATON,CNRELS,CNRELU 3x2,5 mm2                                 |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 57                                                                                                 | M   | 347110360 | kabel sítový s Cu jádrem CNYK 3x2,5 mm2                                                            | m   | 2 100,000 | 21,70        | 45 570,00         |                |
| kabel sítový s Cu jádrem CNYK 3x2,5 mm2                                                            |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |
| 77                                                                                                 |     |           |                                                                                                    |     |           |              |                   |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58 | K   | 210800115   | Montáž měděných kabelů CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>                                            | m   | 200,000  | 24,00        | 4 800,00          | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 59 | M   | 341110900   | Kabel síťový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>                                          | m   | 200,000  | 22,10        | 4 420,00          | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 60 | K   | 210800116   | Montáž měděných kabelů CYKY 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                            | m   | 50,000   | 24,00        | 1 200,00          | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 61 | M   | 341110940   | Kabel síťový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                          | m   | 50,000   | 36,00        | 1 800,00          | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 210810054   | Montáž měděných kabelů CYKY750 V 4x16 mm <sup>2</sup>                                        | m   | 25,000   | 31,40        | 785,00            | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 63 | M   | 341110800   | Kabel síťový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>                                           | m   | 25,000   | 193,00       | 4 825,00          | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 64 | K   | 210810054.R | Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 5x16 mm <sup>2</sup>                                       | m   | 15,000   | 18,00        | 270,00            |                 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 65 | M   | 341110800.R | Kabel síťový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm <sup>2</sup>                                           | m   | 15,000   | 92,40        | 1 386,00          |                 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 66 | K   | 46051007m   | Kabelové protahy z trubičky plastových do rýhy s obetsováním, průměr do 15 cm                | m   | 23,000   | 33,60        | 840,00            | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 67 | M   | 345713550.1 | Trubka elektroinstalace ohebná, HDPE-LDPE KF 09110                                           | m   | 25,000   | 33,60        | 840,00            |                 |
| PP |     |             |                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 68 | K   | 46060101    | Vybourání otvorů ve zděvu z lehkých betonů plochy do 0,99 m <sup>2</sup> , tloušťky do 15 cm | kus | 2,000    | 540,00       | 1 080,00          |                 |

| PC                                                                                                                                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                             | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| Vysokostřelné stěny ve zděvu z letných betonů tloušťky do 0,08 m, tloušťky do 15 cm                                                                                  |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| 69                                                                                                                                                                   | K   | 460400412 | Vysokostřelné stěny a výhledů ve zděvu betonovém pro křídlo 10x10x8 cm                            | kus            | 400,000  | 96,00        | 38 400,00         | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| Prostřední ohrádka a základ betonové práce vysokostřelné stěny ve zděvu betonovém nebo kamenném, pro soustavu železobetonových prvků nebo křídla, velikost 1x10x8 cm |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| 70                                                                                                                                                                   | K   | 460400502 | Vysokostřelné stěny pro montáž trubek a kabelů ve zděvu cihelném tloušťky do 3 cm a šířky do 3 cm | m              | 330,000  | 36,00        | 11 880,00         |                 |
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| Vysokostřelné stěny pro montáž trubek a kabelů ve zděvu cihelném tloušťky do 3 cm a šířky do 5 cm                                                                    |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| 71                                                                                                                                                                   | K   | 460480503 | Vysokostřelné stěny pro montáž trubek a kabelů ve zděvu cihelném tloušťky do 3 cm a šířky do 7 cm | m              | 70,000   | 48,00        | 3 360,00          |                 |
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| Vysokostřelné stěny pro montáž trubek a kabelů ve zděvu cihelném tloušťky do 3 cm a šířky do 7 cm                                                                    |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| 72                                                                                                                                                                   | K   | 460480531 | Vysokostřelné stěny pro montáž trubek a kabelů ve stropních tloušťkách do 3 cm a šířky do 3 cm    | m              | 200,000  | 96,00        | 19 200,00         | CIS ÚRS 2016 01 |
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| Prostřední ohrádka a základ betonové práce vysokostřelné stěny pro montáž trubek a kabelů ve stropních tloušťkách do 3 cm a šířky do 3 cm                            |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| 73                                                                                                                                                                   | K   | 460480701 | Souradné podlahy a mazaniny betonových tloušťky do 15 cm                                          | m <sup>2</sup> | 1,000    | 2 100,00     | 2 100,00          |                 |
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| Souradné podlahy a mazaniny betonových tloušťky do 15 cm                                                                                                             |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| 74                                                                                                                                                                   | K   | PRODMAT   | podlahní ucpávka                                                                                  | kus            | 1,000    | 1 620,00     | 1 620,00          |                 |
| PP                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |
| podlahní ucpávka                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                   |                |          |              |                   |                 |

## Rozváděč-RP1

|                                                |    |          |           |
|------------------------------------------------|----|----------|-----------|
| 1 Rozvodnice Xboard, NA omít BF-O-6/144-C      | 1  | 7 834,32 | 7 834,32  |
| 2 Chránič In=250A, typ AC, 4-pole PF7-25/4/003 | 2  | 1 892,28 | 3 784,56  |
| 3 Jistič PL7, char B, 1-pólový PL7-B10/1       | 4  | 176,28   | 705,12    |
| 4 Jistič PL7, char B, 1-pólový PL7-B16/1       | 27 | 151,32   | 4 085,64  |
| 5 Jistič PL7, char B, 3-pólový PL7-B16/3       | 1  | 639,60   | 639,60    |
| 6 Jistič PL7, char B, 3-pólový PL7-B25/3       | 1  | 747,24   | 747,24    |
| 7 Svodič přepětí třídy T1+T2 - SPBT12-280/4    | 1  | 7 179,12 | 7 179,12  |
| 8 Vypínač, 3-pól, In=40A ZP-A40/3              | 1  | 1 092,00 | 1 092,00  |
| 9 Časové relé, 1 přep.kont ZRER/W              | 1  | 2 516,40 | 2 516,40  |
| Cena celkem včetně slevy [Kč]                  |    |          | 28 584,00 |

## Rozváděč-RP2

|                                                |    |          |           |
|------------------------------------------------|----|----------|-----------|
| 1 Rozvodnice Xboard, NA omít BF-O-6/144-C      | 1  | 7 834,32 | 7 834,32  |
| 2 Chránič In=250A, typ AC, 4-pole PF7-25/4/003 | 2  | 1 892,28 | 3 784,56  |
| 3 Jistič PL7, char B, 1-pólový PL7-B10/1       | 5  | 175,00   | 875,00    |
| 4 Jistič PL7, char B, 1-pólový PL7-B16/1       | 34 | 151,30   | 5 144,20  |
| 5 Jistič PL7, char B, 3-pólový PL7-B16/3       | 2  | 639,60   | 1 279,20  |
| 6 Svodič přepětí třídy T1+T2 - SPBT12-280/4    | 1  | 7 179,12 | 7 179,12  |
| 7 Vypínač, 3-pól, In=40A ZP-A40/3              | 1  | 1 092,00 | 1 092,00  |
| 8 Časové relé, 1 přep.kont ZRER/W              | 1  | 2 511,60 | 2 511,60  |
| Cena celkem včetně slevy [Kč]                  |    |          | 29 700,00 |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016\_132  
 Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - opravy

ROZ:

Míst:

Zedávatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:  
 Datum: 29.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

|                       |                                |                                  |                               |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DPH základní<br>sazba | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Základ daně<br>15 000,00<br>0,00 | 15 000,00                     |
| Cena s DPH            |                                |                                  | Výše daně<br>3 150,00<br>0,00 |
| V CZK                 |                                |                                  | 18 150,00                     |

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

2016\_132

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - opravy

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

29.11.2016

Projektant:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|

Náklady stavby celkem

D.1.4.1

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

15 000,00

15 000,00

STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OSJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - opravy

Objekt:

D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY-opravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Pozvánka:

CC-CZ:  
Datum: 29.11.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

"Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. Úvodní část katalogu) jsou neomezeně dlekové k dispozici na [www.cs-urn.cz](http://www.cs-urn.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS."

Cena bez DPH

15 000,00

DPH základní  
sazba

Základ daně  
15 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 150,00  
0,00

Cena s DPH

Y CZK

18 150,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - opravy

Objekt:

D.1.4.1 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY-opravy

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum: 29.11.2016

Projektant:

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

Cena celkem [CZK]

15 000,00

15 000,00

15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBČ. LESNÍ SPRÁVY PLASY - opravy

Objekt:

D.1.4.1 - ZARÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY-opravy

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 29.11.2016

Projektant:

| ŘČ                                             | Typ | Kód      | Popis             | MJ        | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem                         |     |          |                   |           |          |              |                   |                 |
|                                                | D   | M        | Práce a dodávky M |           |          |              | 15 000,00         |                 |
|                                                | D   | 21-M     | Elektromontáže    |           |          |              | 15 000,00         |                 |
| 1                                              | M   | 00000101 | přezbrojení RE    |           |          |              | 15 000,00         |                 |
|                                                |     |          |                   | kus       | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |                 |
| množství odvozený dle specifikace výzvy zadání |     |          |                   |           |          |              |                   |                 |
|                                                |     |          |                   | 15 000,00 |          |              |                   |                 |

Stavební úpravy objektu Lesní správy Plasy

D.1.4.2. SLABOPROUD

JKSO 828 891

REKAPITULACE

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <i>Strukturovaná kabeláž</i>          | <i>Cena bez DPH</i> |
| <i>AV Technika</i>                    | 296 779 Kč          |
| <i>EZS</i>                            | 348 670 Kč          |
| <i>Společná TV anténa + stožár IT</i> | 224 546 Kč          |
| <i>Domácí telefon</i>                 | 63 582 Kč           |
|                                       | <b>41 511 Kč</b>    |

CELKEM bez DPH

975 088 Kč

DPH 21 %

204 769 Kč

CELKEM včetně DPH

1 179 857 Kč

# Stavební úpravy objektu Lesní správy Plasy

## D.1.4.2. SLABOPROUD

JKSO 828 891

Strukturovaná kabeláž

| C. pol. | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                             | M.j. | Množ. | Cena<br>Jednotk. | Cena<br>Celkem |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|----------------|
|         | <b>Dodávka</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                  |                |
| 1       | Zásuvka datová 2xRJ 45 Cat.6-STP kompletní vč.rámečku,<br>krabice                                                                                                                                                                                                          | ks   | 43    | 245              | 10 552         |
| 2       | V 1.NP 21 ks + 2.NP - 22 ks = 43 ks<br>stíněný kabel CAT 6, 4x2x0,5 s PVC pláštěm, kroucený s PVC<br>křížem a Cu žilami                                                                                                                                                    | m    | 3500  | 15               | 52 500         |
| 3       | Kabel k zásuvkám 1.NP - 1600m + 2.NP - 1900m = 3500m<br>kabel CAT 3, 10x2x0,5 s PVC pláštěm, PVC a Cu žilami                                                                                                                                                               | m    | 40    | 32               | 1 277          |
| 4       | Od DR k rozvaděči CETIN a.s. délka 40m = 40m<br>kabel optický 4x50/125MM s PVC pláštěm, dielektrický                                                                                                                                                                       | m    | 100   | 27               | 2 700          |
| 5       | Propojení budovy LS a sousedního objektu - 100 m<br>chráněná pr.40 mm do výkopu - bez zemních prací - nejsou<br>součástí dodávky - společný výkop s ostatními sítěmi + zatahovací<br>lano                                                                                  | m    | 50    | 22               | 1 116          |
| 6       | Propojení budovy LS a sousedního objektu - 50 m<br>Krabice přístrojová vč.zasekání                                                                                                                                                                                         | ks   | 43    | 7                | 320            |
| 7       | Počet díle počtu zásuvek SKS = 43 ks<br>Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o.                                                                                                                                                                                                      | m    | 800   | 14               | 8 568          |
| 8       | Pro datové kabely v 1.NP - 300m v 2.NP 300 m = 600 m<br>Trubka ohebná pr. 36 p.o.                                                                                                                                                                                          | m    | 70    | 21,96            | 1537,2         |
| 9       | Od DR k rozvaděči CETIN a.s. 2x délka 35m = 70m<br>Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                                                                                                                  | m    | 700   | 3                | 1 764          |
| 10      | Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách,<br>stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 670 = 670 m +<br>konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší<br>uchopení drátu 670+rez30=700m<br>popisika rozvaděče, zásuvky, patch panelu | ks   | 100   | 2                | 180            |



|    |             |                                                                                                                                                                                                                |    |      |      |        |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--------|
| 24 | 220 280 201 | stíněný kabel CAT 6, 4x2x0,5 s PVC pláštěm, kroucený s PVC křížem a Cu žilami                                                                                                                                  | m  | 3500 | 20   | 69 300 |
| 25 | 220 280 201 | Kabel k zásuvkám 1.NP - 1600m + 2.NP - 1900m = 3500m                                                                                                                                                           |    |      |      |        |
| 26 | 220 280 201 | kabel CAT 3, 10x2x0,5 s PVC pláštěm, PVC a Cu žilami                                                                                                                                                           | m  | 40   | 20   | 792    |
| 27 | 220 280 201 | Od DR k rozvaděči CETIN a.s. délka 40m = 40m                                                                                                                                                                   |    |      |      |        |
| 27 | 22 012 0905 | kabel optický 4x50/125MM s PVC pláštěm, dielektrický                                                                                                                                                           | m  | 100  | 20   | 1 980  |
|    |             | Propojení budovy LS a sousedního objektu - 100 m                                                                                                                                                               |    |      |      |        |
|    |             | měření optické kabeláže (MM), měř. protokol                                                                                                                                                                    | vl | 4    | 792  | 3 168  |
|    |             | kabel 4 vl. - měřený celý profil = 4 vlákna                                                                                                                                                                    |    |      |      |        |
|    |             | chráněná pr. 40 mm do výkopu - bez zemních prací - nejsou součástí dodávky - společný výkop s ostatními sítěmi + zatáhovací lano                                                                               |    |      |      |        |
| 28 | 22 006 1800 | Propojení budovy LS a sousedního objektu - 50 m                                                                                                                                                                | m  | 50   | 33   | 1 650  |
| 29 | 22 026 0003 | Krabice přístrojová vč. zasekání                                                                                                                                                                               | ks | 43   | 90   | 3 870  |
| 30 | 22 026 0533 | Počet dílů počtu zásuvek SKS = 43 ks                                                                                                                                                                           |    |      |      |        |
| 31 | 22 026 0554 | Trubka ohebná PVC pr. 23 p.o.                                                                                                                                                                                  | m  | 600  | 19   | 11 520 |
|    |             | Pro datové kabely v 1.NP - 300m v 2.NP 300 m = 600 m                                                                                                                                                           |    |      |      |        |
|    |             | Trubka ohebná pr. 36 p.o.                                                                                                                                                                                      | m  | 70   | 20,4 | 1 428  |
| 32 | 22 027 0301 | Od DR k rozvaděči CETIN a.s. 2x délka 35m = 70m                                                                                                                                                                |    |      |      |        |
|    |             | Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                                                                                                         | m  | 700  | 6    | 4 200  |
|    |             | Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 670 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší uchopení drátu 670+rez30=700m |    |      |      |        |
| 33 | 220 300 201 | připojení kabelu 4P na patch panel                                                                                                                                                                             | ks | 90   | 73   | 6 534  |
|    |             | Pro datové rozvody 43x2=86 portů + AV - 2 porty + 2 porty půda = 90 ks                                                                                                                                         |    |      |      |        |
| 34 | 22 011 1431 | měření metalické kabeláže (cat.6), měř. protokol                                                                                                                                                               | 4P | 90   | 73   | 6 534  |
|    |             | Pro datové rozvody 43x2=86 portů + AV - 2 porty + 2 porty půda = 90 ks                                                                                                                                         |    |      |      |        |
| 35 | 22 011 0346 | popis rozvaděče, zásuvky, patch panelu                                                                                                                                                                         | ks | 100  | 7    | 660    |
|    |             | Popis 43 ks zásuvek SKS, rozvodnice, komponentů SKS, nalepení štítků=100 ks                                                                                                                                    |    |      |      |        |
| 36 | 22 026 1662 | drážka pro trubku 23 vč. začástení                                                                                                                                                                             | m  | 600  | 36   | 21 600 |
|    |             | Pro datové kabely v 1.NP - 300m v 2.NP 300 m = 600 m                                                                                                                                                           |    |      |      |        |
| 37 | 22 026 1663 | Drážka pro trubku pr. 36 mm vč. začástení                                                                                                                                                                      | m  | 70   | 36   | 2 520  |

|    |             |                                                                                                                                       |     |    |       |       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|-------|
|    |             | Stejná délka jako tento druh chráničky tj. 70 m, vysekání rýchy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádkou, zahození drážky |     |    |       |       |
| 38 | 460 680 041 | Průraz zdi 30-45 cm                                                                                                                   | ks  | 15 | 180   | 2 700 |
| 39 | 460 680 042 | v 1.NP - 11ks + 2.NP - 4ks = 15 ks                                                                                                    | ks  | 1  | 300   | 300   |
| 40 |             | Průraz stropu                                                                                                                         | kpl | 1  | 1 620 | 1 620 |
| 41 |             | Průraz stropu z 1.NP do 2.NP - 1ks = 1ks                                                                                              | kpl | 1  | 300   | 300   |
|    |             | Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky                                                                                     | ks  | 1  | 1 980 | 1 980 |
|    |             | Instalace mezi požárními úseky dle PBR                                                                                                | ks  | 1  | 1 980 | 1 980 |
|    |             | drobný montážní, úložný + podružný materiál                                                                                           | ks  | 1  | 1 980 | 1 980 |
|    |             | Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.                                                            | ks  | 1  | 1 980 | 1 980 |
| 42 |             | <b>Datový rozvaděč</b>                                                                                                                |     |    |       |       |
|    |             | 19" rozvaděč stojanový 32U/800x600 skleněné dveře                                                                                     | ks  | 1  | 1 980 | 1 980 |
| 43 |             | instalován v serverovně 1.NP = 1ks                                                                                                    | ks  | 1  | 1 980 | 1 980 |
| 44 |             | Strážka na datový rozvaděč                                                                                                            | ks  | 1  | 660   | 660   |
|    |             | instalován v serverovně 1.NP = 1ks                                                                                                    | ks  | 1  | 660   | 660   |
|    |             | 19" rozvodný panel 5x220V-3m s přepětovou ochranou                                                                                    | ks  | 1  | 198   | 198   |
| 45 |             | instalován v DR SERVEROVNA = 1ks pro napájení komponentů a zařízení v DR                                                              | ks  | 1  | 198   | 198   |
|    |             | Ventil.spodní(horní)-2V-220V/70W term.                                                                                                | ks  | 1  | 330   | 330   |
| 46 |             | instalován v DR SERVEROVNA = 1ks                                                                                                      | ks  | 1  | 330   | 330   |
|    |             | 19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytky                                                                                           | ks  | 8  | 198   | 1 584 |
| 47 |             | 4ks pro patch panely + 4ks pro SWITCH = 8 ks                                                                                          | ks  | 8  | 198   | 1 584 |
|    |             | Police pro nestandardní komponenty nosnost 50 kg                                                                                      | ks  | 1  | 198   | 198   |
| 48 |             | Pro instalaci komponentů a zařízení, které nemají rozměr 19" rozvodná krabice                                                         | ks  | 1  | 198   | 198   |
| 49 | 220 290 971 | instalace v DR - napájení uzemnění = 1 ks                                                                                             | ks  | 1  | 198   | 198   |
|    |             | metalický patch panel 24xRJ45/STP/cat.6/1U                                                                                            | ks  | 4  | 198   | 792   |
|    |             | Pro datové rozvody 43x2=86 portů + AV - 2 porty + 2 porty půda = 90/24 = 4 ks                                                         | ks  | 4  | 198   | 792   |
| 50 |             | Optický rozvaděč 4x SC konektor+4x pigtail+čelní panel+provařovací kazeta                                                             | ks  | 2  | 1 848 | 3 696 |
| 51 |             | v objektu LS 1 ks + sousední objekt 1 ks = 2 ks                                                                                       | ks  | 2  | 1 848 | 3 696 |
|    |             | Dokumentace skutečného stavu                                                                                                          | kpl | 1  | 7 920 | 7 920 |

|    |                                                                                                                                                         |     |    |  |  |       |  |  |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|-------|--|--|-------|
| 52 | Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi                                                    |     |    |  |  |       |  |  |       |
|    | Připojení PATCH kabely Cat.6 STP - 2 m                                                                                                                  |     |    |  |  |       |  |  |       |
|    | Pro datové rozvody 43x2=86 portů + AV - 2 porty + 2 porty půda = 90 ks                                                                                  | ks  | 90 |  |  | 6     |  |  | 540   |
| 53 | Výrobní (dílenská) dokumentace                                                                                                                          |     |    |  |  |       |  |  |       |
|    | Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a investorem stavby vč. vyzorkování použitých vývozků a zařízení před realizací stavby | kpl | 1  |  |  | 9 600 |  |  | 9 600 |

Celkem dodávka + montáž

296 779 Kč

# Stavební úpravy objektu Lesní správy Plasy

## D.1.4.2. SLABOPROUD

JKSO 828 891

AV Technika

| Č. pol. | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M.j. | Množ. | Cena<br>Jednotk. | Cena<br>Celkem |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|----------------|
|         | <b>Dodávka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                  |                |
| 1       | Datový projektor<br>Širokoúhlý 3LCD projektor s formátem obrazu 16:9 a výkonem 3300 lumenů , rozlišení XGA (1024 x 768) , kontrast 10000:1, hmotnost 5,3kg, rozměry 367 x 375 x 155, LAN, dálkový ovladač, HDMI, video výstup, audio vstup, RS232<br>Instalován v zasedací místnosti 2.NP - 1 ks | ks   | 1     | 28600            | 28600          |
| 2       | Stropní držák<br>Stropní držák datového projektoru, bílá barva<br>Instalován v zasedací místnosti 2.NP - 1 ks                                                                                                                                                                                    | ks   | 1     | 5500             | 5500           |
| 3       | Elektrické plátno<br>Elektrické plátno, montáž do podhledu, včetně tubusu, rozměry projekční plochy 3530x3530mm, váha 23kg. Pro formát obrazu 16:10, 2210x3530mm.<br>Instalováno v zasedací místnosti 2.NP - 1 ks                                                                                | ks   | 1     | 53900            | 53900          |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |       |       |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|
| 4 | AV Receiver | <p>AV Receiver v konfiguraci: 7.2, 7x150W/kanál, HDMI 2.0 (6x vstup, 1x výstup), bi-amping, upscaling 4K, MHL, LAN, Wifi direct, DLNA, internetové rádia, Spotify, Pandora, Napster, Airplay, USB, Extra Bass, kalibrace YPAO, Zone 2, HTC connect. Vysoká kvalita zvuku a výkonu proto v konstrukci tohoto AV receiveru je použita diskrétní technologie koncového zesilovače. Konstruktivně jde o AV receiver 7.2 + ZONE 2 díky tomuto řešení je možné využít bi-ampingového zapojení vašich předních reproduktů. Bohatá výbava zahrnuje streamování hudby po vaší síti, poslech stovek stanic internetových radií z celého světa, bezdrátový přenos oblíbené hudby z vašeho iPhone díky vestavěnému AirPlay technologii. Novinkou je zabudovaná technologie Wifi direct díky které si můžete vybudovat vlastní wifi přístupový bod bez nutnosti připojení k vašemu wifi routeru. Mezi další novinky patří podpora Gapless díky této technologii si budete moci vychutnat oblíbenou hudbu bez přerušení mezerou. Gapless technologie je kompatibilní s WAV, FLAC souborů a to jak z USB vstupu tak i při přehrávání hudby z Vašeho počítače případně při streamování z NAS. Další zajímavou funkcí Extra Bass, která vám poskytne bohatou basovou reprodukci i s malými reproduktory. Virtual Cinema Front nabízí virtuální pěti kanálový prostorový zvuk. Upscaling do 4K rozlišení při 60Hz snímání ve formátu 21:9. Obrazová část AV receiveru podporuje pokročilou funkci HDMI, včetně upscalingu do 4K rozlišení.</p> | ks | 1 | 33600 | 33600 |
|   |             | Instalován do AV RACKu - 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |       |       |

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |       |       |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|
| 5 | BLU RAY<br>přehrávač | Blu-ray přehrávač: Možnost přehrávat širokou škálu nejrozličnějších<br>medií od blu-ray disků, běžných DVD, až po klasické CD.<br>Samozřejmostí je podpora audio formátů MP3, WMA, FLAC,<br>fotografií ve formátu JPEG nebo video v MKV. Na předním panelu<br>USB port, přes který k němu jednoduše připojíte externí HDD nebo<br>flash disk s multimediálním obsahem. Přehrávač je vybaven HDMI<br>výstupem, LAN zásuvkou pro připojení do PC sítě klasickým<br>kabelem. S pomocí funkce Wifi Direct zase můžete bezdrátově<br>streamovat videa a hudbu z mobilního zařízení do přehrávače<br>prakticky kdykoli a kdekoli, bez nutnosti kabelového propojení do<br>routeru. Novinkou je možnost bezdrátového přenosu videa a fotek<br>díky Miracast technologii podmínkou je pouze kompatibilita<br>Vašeho smart telefonu nebo tabletu vše funguje velmi jednoduše<br>takzvaným zrcadlením. Kompatibilita s AV receiverem. Tento Blu-<br>ray přehrávač je kompatibilní s technologií Miracast™ jde o<br>bezdrátový přenos, který umožňuje připojit kompatibilní Miracast<br>smartphone nebo tablet. Kdy umožňuje jednoduše zrcadlit videa a<br>fotografie do blu-ray přehrávače. | ks | 1 | 9900  | 9900  |
| 6 | Vizualizér           | Instalován do AV RACKu - 1 ks<br>16x optický zoom a 12x digitální zoom. Promítací plocha má<br>velikost 400 x 300 mm. Na výstupu je podporováno rozlišení až<br>1080P. Je vybaven dvojitým VGA výstupem i dvojitým VGA vstupem a<br>jedním HDMI výstupem i vstupem. Lampa využívá dvojice LED<br>diod na speciálních ohebných ramenech.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks | 1 | 35200 | 35200 |
| 7 | DVB-T2               | Instalován do AV RACKu - 1 ks<br>DVB-T2 FTA PVR Sat Top Box pro příjem pozemního vysílání<br>DVB-T a DVB-T2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1 | 3000  | 3000  |
| 8 | Switch               | Instalován do AV RACKu - 1 ks<br>Switch 24x10/100/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 1 | 7370  | 7370  |
| 9 | Reproduktory         | Instalován do AV RACKu - 1 ks<br>Dvoupásmová reproduktora 3,5", 90° x 60°, 275 mm x 405 mm<br>6,5 kg, výkon 100 / 300 W, 8 Ω, 112 dB SPL max., 60 - 20 000 Hz,<br>8" bas. rep., 34 mm driver, pasivní, dodávka vč. kloubového<br>držáku na zeď, vnitřní použití, černá<br>Instalována v zasedací místnosti 2.NP - 2 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 2 | 26400 | 52800 |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                               |     |   |       |       |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|
| 10 | AV rack                | Rozveděč RACK 600x600x620 - na stěnu - prosklené dveře                                                                                                                                                                        | ks  | 1 | 10320 | 10320 |
|    |                        | Instalován v zasedací místnosti - 1 ks                                                                                                                                                                                        |     |   |       |       |
| 11 | Vybavení AV racku      | Další příslušenství (cable management, rozvod 230VAC, matice, šrouby)                                                                                                                                                         | kpl | 1 | 5520  | 5520  |
|    |                        | Instalováno v AV RACKU - 1 kpl                                                                                                                                                                                                |     |   |       |       |
| 12 | Ventilátor do AV RACKU | Ventilátor, průtok vzduchu 586 l/min, hlučnost 24dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5°C.                                                                                                                                    | kpl | 1 | 3840  | 3840  |
|    |                        | Instalováno v AV RACKU - 1 ks                                                                                                                                                                                                 |     |   |       |       |
| 13 |                        | Kabeláž AV techniky                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1 | 1800  | 1800  |
|    |                        | Propojení prvků AV techniky a RS - 1 kpl                                                                                                                                                                                      |     |   |       |       |
| 14 |                        | Drobný montážní, úložný a podružný materiál                                                                                                                                                                                   | kpl | 1 | 3600  | 3600  |
|    |                        | Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.                                                                                                                                                    |     |   |       |       |
|    |                        | <b>Montáž</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |   |       |       |
| 15 | Datový projektor       | Širokoúhelný 3LCD projektor s formátem obrazu 16:10 a výkonem 3300 lumenů, rozlišení XGA (1024 x 768), kontrast 10000:1, hmotnost 5,3kg, rozměry 367 x 375 x 155, LAN, dálkový ovladač, HDMI, video vstup, audio vstup, RS232 | ks  | 1 | 6240  | 6240  |
|    |                        | Instalován v zasedací místnosti 2.NP - 1 ks                                                                                                                                                                                   |     |   |       |       |
| 16 | Stropní držák          | Stropní držák datového projektoru, bílá barva                                                                                                                                                                                 | ks  | 1 | 1200  | 1200  |
|    |                        | Instalován v zasedací místnosti 2.NP - 1 ks                                                                                                                                                                                   |     |   |       |       |
| 17 | Elektrické plátno      | Elektrické plátno, montáž do podhledu, včetně tubusu, rozměry projekční plochy 3530x3530mm, váha 23kg. Pro formát obrazu 16:10, 2210x3530mm.                                                                                  | ks  | 1 | 5900  | 5900  |
|    |                        | Instalováno v zasedací místnosti 2.NP - 1 ks                                                                                                                                                                                  |     |   |       |       |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |      |      |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|------|
| 18 | AV Receiver | <p>AV Receiver v konfiguraci: 7.2, 7x150W/kanál, HDMI 2.0 (8x vstup, 1x výstup), bi-amping, upscaling 4K, MHL, LAN, Wifi direct, DLNA, internetové rádia, Spotify, Pandora, Napster, Airplay, USB, Extra Bass, kalibrace YPAO, Zone 2, HTC connect. Vysoká kvalita zvuku a výkonu proto v konstrukci tohoto AV receiveru je použita diskrétní technologie koncového zesilovače. Konstruktivně jde o AV receiver 7.2 + ZONE 2 díky tomuto řešení je možné využít bi-ampingového zapojení vašich předních reprosoustav. Bohatá výbava zahrnuje streamování hudby po vaší síti, poslech stovek stanic internetových radií z celého světa, bezdrátový přenos oblíbené muziky z vašeho iPhone díky vestavěnému AirPlay technologii. Novinkou je zabudovaná technologie Wifi direct díky které si můžete vybudovat vlastní wifi přístupový bod bez nutnosti připojení k vašemu wifi routeru. Mezi další novinky patří podpora Gapless díky této technologii si budete moci vychutnat oblíbenou hudbu bez přerušení mezerou. Gapless technologie je kompatibilní s WAV, FLAC souborů a to jak z USB vstupu tak i při přehrávání hudby z Vašeho počítače případně při streamování z NAS. Další zajímavou funkcí Extra Bass, která vám poskytne bohatou basovou reprodukci i s malými reproduktory. Virtual Cinema Front nabízí virtuální pěti kanálový prostorový zvuk. Upscaling do 4K rozlišení při 60Hz snímání ve formátu 21:9. Obrazová část AV receiveru podporuje pokročilé funkce HDMI, včetně upscalingu do 4K rozlišení.</p> | ks | 1 | 6720 | 6720 |
|    |             | Instalován do AV RACKu - 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |      |      |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |      |      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|------|
| 19 | BLU RAY<br>přehrávač | Blu-ray přehrávač: Možnost přehrávat širokou škálu nejrozumnějších médií od blu-ray disků, běžných DVD, až po klasické CD. Samozřejmostí je podpora audio formátů MP3, WMA, FLAC, fotografií ve formátu JPEG nebo video v MKV. Na předním panelu USB port, přes který k němu jednoduše připojíte externí HDD nebo flash disk s multimediálním obsahem. Přehrávač je vybaven HDMI výstupem, LAN zásuvkou pro připojení do PC sítě klasickým kabelem. S pomocí funkce Wifi Direct zase můžete bezdrátově streamovat videa a hudbu z mobilního zařízení do přehrávače prakticky kdykoli a kdekoli, bez nutnosti kabelového propojení do routeru. Novinkou je možnost bezdrátového přenosu videa a fotek díky Miracast technologii podmínkou je pouze kompatibilita Vašeho smart telefonu nebo tabletu vše funguje velmi jednoduše takzvaným zrcadlením. Kompatibilita s AV receiverem. Tento Blu-ray přehrávač je kompatibilní s technologií Miracast™ jde o bezdrátový přenos, který umožňuje připojit kompatibilní Miracast smartphone nebo tablet. Kdy umožňuje jednoduše zrcadlit videa a fotografie do blu-ray přehrávače.<br>Instalován do AV RACKu - 1 ks | ks | 1 | 1920 | 1920 |
| 20 | Vizualizér           | 16x optický zoom a 12x digitální zoom. Promítací plocha má velikost 400 x 300 mm. Na výstupu je podporováno rozlišení až 1080P. Je vybaven dvojicí VGA výstupů i dvojicí VGA vstupů a jedním HDMI výstupem i vstupem. Lampa využívá dvojice LED diod na speciálních ohebných ramenech.<br>Instalován do AV RACKu - 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1 | 7680 | 7680 |
| 21 | DVB-T2               | DVB-T2 FTA PVR Set Top Box pro příjem pozemního vysílání DVB-T a DVB-T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1 | 360  | 360  |
| 22 | Switch               | Instalován do AV RACKu - 1 ks<br>Switch 24x10/100/1000<br>Instalován do AV RACKu - 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 1 | 1500 | 1500 |
| 23 | Reproduktory         | Dvoupásmová reproduktiva 3,5", 90°x60°, 275 mm x 405 mm 6,5 kg, výkon 100 / 300 W, 8 Ω, 112 dB SPL max., 60 - 20 000 Hz, 8" bas. rep., 34 mm driver, pasivní, dodávka vč. kloubového držáku na zeď, vnitřní použití, černá<br>Instalována v zasedací místnosti 2.NP - 2 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks | 2 | 4200 | 8400 |

|    |                        |                                                                                                                                                                                          |     |   |       |       |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|
| 24 | AV rack                | Rozvaděč RACK 600x600x620 - na stěnu - prosklené dveře<br>/instalován v zasedací místnosti - 1 ks                                                                                        | ks  | 1 | 2400  | 2400  |
| 25 | Vybavení AV racku      | Další příslušenství (cable management, rozvod 230VAC, matice, šrouby)                                                                                                                    | kpl | 1 | 1800  | 1800  |
| 26 | Ventilátor do AV RACKU | Instalováno v AV RACKU - 1 kpl<br>Ventilátor, průtok vzduchu 566 l/min, hlučnost 24dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5°C.                                                             | kpl | 1 | 1200  | 1200  |
| 27 |                        | Instalováno v posluchárně v kadeřce - 1 ks<br>Kabeláž AV techniky                                                                                                                        | kpl | 1 | 3600  | 3600  |
| 28 |                        | Propojení prvků AV techniky a AV RACK - 1 kpl<br>Drobný montážní, úložný a podružný materiál<br>Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.               | kpl | 1 | 2400  | 2400  |
| 29 |                        | Stavební přípomoci, drážky, NIKY, zahození, začistění, výmalby<br>V rozsahu dodávky AV Techniky                                                                                          | kpl | 1 | 18000 | 18000 |
| 30 |                        | Konfigurace, zaškolení a test systému<br>Oživení, nastavení, seřízení atd..                                                                                                              | kpl | 1 | 6 000 | 6 000 |
| 31 |                        | Výchozí revize elektro<br>Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky siaboproudu, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi = 1 kpl                                               | kpl | 1 | 8 800 | 8 800 |
| 32 |                        | Výrobní (dílenská) dokumentace<br>Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a investorem stavby vč. vyzkoušení použitých vývozků a zařízení před realizací stavby | kpl | 1 | 9 600 | 9 600 |
|    |                        |                                                                                                                                                                                          |     |   |       |       |
|    |                        |                                                                                                                                                                                          |     |   |       |       |

Celkem dodávka + montáž

348 670 Kč

# Stavební úpravy objektu Lesní správy Plasy

## D.1.4.2. SLABOPROUD

JKSO 828 891

### Elektrická zabezpečovací signalizace - EZS

| s. pol. | Zkrácený popis                                                                                                         | M.j. | Množ. | Cena<br>Jednotk. | Cena<br>Celkem |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|----------------|
|         | <b>Dodávka</b>                                                                                                         |      |       |                  |                |
| 1       | Deska ústředny, 8-128 zón - D, rozšiřitelné expandéry nebo klávesnicovými zónami včetně zdroje a záložního akumulátoru | kpl  | 1     | 7722             | 7722           |
|         | pro jednu ústřednu = 1 ks - instalována v 2.NP ÚKLID                                                                   |      |       |                  |                |
| 2       | GSM Vysílač pro přenos na předem definovaná čísla vč. antény, zapojení, zprovoznění                                    | ks   | 1     | 3865             | 3865           |
|         | pro jednu ústřednu = 1 ks                                                                                              |      |       |                  |                |
| 3       | Záložní akumulátor 37 Ah                                                                                               | ks   | 1     | 1952             | 1952           |
|         | pro jednu ústřednu = 1 ks                                                                                              |      |       |                  |                |
| 4       | Kryt ústředny EZS s tamper kontaktem                                                                                   | ks   | 1     | 1458             | 1458           |
|         | pro jednu ústřednu = 1 ks                                                                                              |      |       |                  |                |
| 5       | Klávesnice LCD                                                                                                         | ks   | 1     | 3891             | 3891           |
|         | v 1.NP u hlavního vchodu - 1 ks = 1 ks                                                                                 |      |       |                  |                |
| 6       | Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice                                                                | ks   | 9     | 2288             | 20592          |
|         | Sběrnice č.1 - 9ks = 9 ks                                                                                              |      |       |                  |                |
| 7       | Prostorový PIR+MW detektor detekce 15x15 m včetně držáku                                                               | ks   | 15    | 1378             | 20670          |
|         | Sběrnice č.1 - 15ks = 15 ks                                                                                            |      |       |                  |                |
| 8       | Detektor tříštění skla                                                                                                 | ks   | 9     | 858              | 7722           |
|         | Sběrnice č.1 - 9ks = 9 ks                                                                                              |      |       |                  |                |
| 9       | LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda                                                | ks   | 1     | 428              | 428            |

|    |                                                                                                                                     | Podle počtu klávesnic pro každou klávesnici 1 ks = 1 |     |      |  |       |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|------|--|-------|--|
|    |                                                                                                                                     | ks                                                   |     |      |  |       |  |
| 10 | Sířena EZS pro venkovní použití s blikáčem zálohovaná + záložní akumulátor umístěna v číslu 2.NP - dle polohy schválené stavebníkem | ks                                                   | 1   | 1636 |  | 1636  |  |
| 11 | Vybírační (otřesový detektor - trezorový)                                                                                           | ks                                                   | 1   | 810  |  | 810   |  |
| 12 | V útěmě 1.NP - 1 ks                                                                                                                 | ks                                                   | 1   | 984  |  | 984   |  |
| 13 | Požární detektor opticko-teplotní se samoresetovací patičí                                                                          | ks                                                   | 19  | 1327 |  | 25213 |  |
| 14 | Sběrnice č.1 - 19ks = 19 ks                                                                                                         | ks                                                   | 1   | 954  |  | 954   |  |
| 15 | Magnetický kontakt dveřní                                                                                                           | ks                                                   | 7   | 206  |  | 1442  |  |
| 16 | Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí                                                                              | m                                                    | 180 | 10,3 |  | 1854  |  |
| 17 | Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6                                                                                                 | m                                                    | 380 | 12,2 |  | 4636  |  |
| 18 | Kabel k Magnetickým kontaktům 4x0,22                                                                                                | m                                                    | 60  | 10,3 |  | 618   |  |
| 19 | Trubka ohebná PVC pr.16 mm                                                                                                          | m                                                    | 450 | 11,6 |  | 5220  |  |
| 20 | Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                              | m                                                    | 460 | 2    |  | 1 104 |  |
| 21 | Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání                                                                              | ks                                                   | 57  | 26   |  | 1 505 |  |

|    |             |                                                                                                                        |     |    |       |  |  |  |       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|--|--|--|-------|
|    |             | Krabice osazené v rozích pro snazší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 450.8=57 ks                      |     |    |       |  |  |  |       |
| 22 |             | Krabice rozvodná                                                                                                       | ks  | 10 | 45,6  |  |  |  | 456   |
|    |             | Propojení sběrnice u koncentrátorů 9 ks + klávesnice 1 ks = 10 ks                                                      |     |    |       |  |  |  |       |
| 23 |             | Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.                                                                            | kpl | 1  | 590   |  |  |  | 590   |
| 24 |             | Pomocný instalační materiál = 1 kpl                                                                                    |     |    |       |  |  |  |       |
|    |             | Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky                                                                      | kpl | 1  | 1 620 |  |  |  | 1 620 |
|    |             | Instalace mezi požárními úseky dle PBR                                                                                 |     |    |       |  |  |  |       |
|    |             | <b>Montáž</b>                                                                                                          |     |    |       |  |  |  |       |
| 25 | 22 071 1103 | Deska ústředny, 8-128 zón - D, rozšiřitelné expandéry nebo klávesnicovými zónami včetně zdroje a záložního akumulátoru | kpl | 1  | 1254  |  |  |  | 1254  |
|    |             | pro jednu ústřednu = 1 ks - instalována v 2.NP ÚKLID                                                                   |     |    |       |  |  |  |       |
| 26 | 22 071 1115 | GSM Vysílač pro přenos na předem definovaná čísla vč. antény, zapojení, zprovoznění                                    | ks  | 1  | 78    |  |  |  | 78    |
| 27 | 22 071 1113 | pro jednu ústřednu = 1 ks                                                                                              |     |    |       |  |  |  |       |
|    |             | Záložní akumulátor 37 Ah                                                                                               | ks  | 1  | 66    |  |  |  | 66    |
| 28 |             | pro jednu ústřednu = 1 ks                                                                                              |     |    |       |  |  |  |       |
|    |             | Kláv. ústředny EZS s taster kontaktem                                                                                  | ks  | 1  | 726   |  |  |  | 726   |
| 29 | 22 071 1111 | pro jednu ústřednu = 1 ks                                                                                              |     |    |       |  |  |  |       |
|    |             | Klávesnice LCD                                                                                                         | ks  | 1  | 396   |  |  |  | 396   |
|    |             | v 1.NP u hlavního vchodu - 1 ks = 1 ks                                                                                 |     |    |       |  |  |  |       |
| 30 | 22 071 1112 | Koncentrátor 8 vstupů/4x výstup včetně montážní krabice                                                                | ks  | 9  | 858   |  |  |  | 7722  |
|    |             | Sběrnice č.1 - 9ks = 9 ks                                                                                              |     |    |       |  |  |  |       |
| 31 | 22 071 1301 | Prostorový PIR+MW detektor detekce 15x15 m včetně držáku                                                               | ks  | 15 | 396   |  |  |  | 5940  |
|    |             | Sběrnice č.1 - 15ks = 15 ks                                                                                            |     |    |       |  |  |  |       |
| 32 | 22 071 1306 | Detektor tříštění skla                                                                                                 | ks  | 9  | 396   |  |  |  | 3564  |
|    |             | Sběrnice č.1 - 9ks = 9 ks                                                                                              |     |    |       |  |  |  |       |
| 33 | 22 071 1403 | LED indikátor, zobrazující stav zabezpečení, zelená a červená LED dioda                                                | ks  | 1  | 264   |  |  |  | 264   |

|    |             | Podle počtu klávesnic pro každou klávesnici 1 ks = 1 ks                                                                                |    |     |      |        |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|--------|
| 34 | 22 071 1401 | Sířena EZS pro venkovní použití s blikacem zálohovaná + záložní akumulátor umístěna v čtármě 2.NP - dle polohy schválená stavebníkem   | ks | 1   | 726  | 726    |
| 35 | 22 071 1306 | Výbrační (otřesový) detektor - trezorový                                                                                               |    |     |      |        |
| 36 | 22 071 1306 | V účtárně 1.NP - 1 ks                                                                                                                  | ks | 1   | 396  | 396    |
|    |             | Záplavový detektor - 2 kontakty                                                                                                        |    |     |      |        |
|    |             | V serverovně 1.NP - 1 ks                                                                                                               | ks | 1   | 396  | 396    |
| 37 | 22 072 1126 | Požární detektor opticko-teplotní se samoresetovací patičí                                                                             |    |     |      |        |
|    |             | Sběrnice č. 1 - 19ks = 19 ks                                                                                                           | ks | 19  | 396  | 7524   |
| 38 | 22 072 1126 | Požární detektor teplotní se samoresetovací patičí                                                                                     |    |     |      |        |
|    |             | Sběrnice č. 1 - 1ks = 1 ks                                                                                                             | ks | 1   | 396  | 396    |
| 39 | 22 071 1304 | Magnetický kontakt dveřní                                                                                                              |    |     |      |        |
|    |             | Sběrnice č. 1 - 7ks = 7 ks                                                                                                             | ks | 7   | 396  | 2772   |
| 40 | 22 028 0010 | Kabel sběrnice EZS 2x2x0,8 twistovaný + 2x1,5 napájecí                                                                                 |    |     |      |        |
|    |             | Sběrnice č. 1 - 180m = 180 m                                                                                                           | m  | 180 | 23,7 | 4266   |
| 41 | 22 028 0010 | Kabel k PIR detektorům 4x0,22+2x0,6                                                                                                    |    |     |      |        |
|    |             | 45ks detektorů*8 m + prořez = 380m                                                                                                     | m  | 380 | 23,7 | 9006   |
| 42 | 22 028 0010 | Kabel k Magnetickým kontaktům 4x0,22                                                                                                   |    |     |      |        |
|    |             | 7ks detektorů*8 m + prořez = 60m                                                                                                       | m  | 60  | 23,7 | 1422   |
| 43 | 22 026 0531 | Trubka ohebná PVC pr.16 mm                                                                                                             |    |     |      |        |
|    |             | 1.NP - 250m + 2.NP - 200m = 450 m                                                                                                      | m  | 450 | 18   | 8100   |
| 44 | 22 026 1662 | Drážka pro trubku 16 včetně začistění                                                                                                  |    |     |      |        |
|    |             | Stejná délka jako tento druh chráničky tj. 450 m, vysekání rýhy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádrov, zahození drážky) | m  | 450 | 36   | 16 200 |
| 45 | 22 027 0301 | Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                                 | m  | 460 | 6    | 2 760  |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                       |     |    |       |  |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|--|-------|
|    |             | Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 450 = 450 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší uchopení drátu. 450+rez10=460m |     |    |       |  |       |
| 46 | 460 680 041 | Průraz zdi 30-45 cm                                                                                                                                                                                                   |     |    |       |  |       |
|    |             | 1.NP - 10ks - 2.NP - 11ks = 21 ks                                                                                                                                                                                     | ks  | 21 | 180   |  | 3780  |
| 47 | 460 680 042 | Průraz stropu                                                                                                                                                                                                         |     |    |       |  |       |
|    |             | Průraz stropu z 1.NP - do 2.NP - 1ks                                                                                                                                                                                  | ks  | 1  | 300   |  | 300   |
| 48 | 22 026 0003 | Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč. zasekání                                                                                                                                                               |     |    |       |  |       |
|    |             | Krabice osazené v rozích pro snazší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 8 m. 450:8=57 ks                                                                                                                     | ks  | 57 | 90    |  | 5 130 |
| 49 | 22 026 0003 | Krabice rozvodná                                                                                                                                                                                                      |     |    |       |  |       |
|    |             | Propojení sběrnice u koncentrátorů 9 ks + klávesnice 1 ks = 10 ks                                                                                                                                                     | ks  | 10 | 90    |  | 900   |
| 50 |             | Svorkovnice, šrouby, hmoždinky, drobný mat.                                                                                                                                                                           |     |    |       |  |       |
| 51 |             | Pomocný instalační materiál = 1 kpl                                                                                                                                                                                   | kpl | 1  | 300   |  | 300   |
|    |             | Výrobní (dílenská) dokumentace                                                                                                                                                                                        |     |    |       |  |       |
|    |             | Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a investorem stavby vč. vyzvorkování použitých vývozků a zařízení před realizací stavby                                                              | kpl | 1  | 9 600 |  | 9 600 |
| 52 |             | Oživení, uvedení do provozu                                                                                                                                                                                           |     |    |       |  |       |
|    |             | Zapojení komponentů v rozvaděči, odzkoušení, proměření, zkušební provoz, předání zákazníkovi                                                                                                                          | kpl | 1  | 5940  |  | 5940  |
| 53 |             | Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky                                                                                                                                                                     |     |    |       |  |       |
|    |             | Instalace mezi požárními úseky dle PBR                                                                                                                                                                                | kpl | 1  | 1 620 |  | 1 620 |
| 54 |             | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                     |     |    |       |  |       |
|    |             | Proškolení obsluhy, předvedení obsluhy                                                                                                                                                                                | kpl | 1  | 660   |  | 660   |
| 55 |             | Výchozí revize elektro                                                                                                                                                                                                |     |    |       |  |       |
|    |             | Revize elektro dle platných ČSN v rozsahu dodávky slaboproudu, vyhotovení protokolu, předání zákazníkovi = 1 kpl                                                                                                      | kpl | 1  | 1800  |  | 1800  |
| 56 |             | Výrobní (dílenská) dokumentace                                                                                                                                                                                        | kpl | 1  | 3 600 |  | 3 600 |



# Stavební úpravy objektu Lesní správy Plasy

## D.1.4.2. SLABOPROUD

JKSO 828 891

### Společná TV anténa + stožár IT

| C. pol. | Zkrácený popis                                                                                                                   | M.j. | Množ. | Cena<br>Jednotk. | Cena<br>Celkem |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|----------------|
|         | <b>Dodávka</b>                                                                                                                   |      |       |                  |                |
| 1       | Anténní stožár pozinkovaný, atyp.v 3m nad střechu, pro montáž na sedlovou střechu včetně kotvení                                 |      |       |                  |                |
| 2       | Stožár společný pro všechny antény STA - 1ks + 1 ks pro IT anténu = 2 ks                                                         | kpl  | 2     | 2 677,00         | 5 354          |
|         | Výložné ráhno jednostranné vč. upevňovacího těmnu                                                                                |      |       |                  |                |
|         | Výložné ráhno osazené na anténním stožáru STA pro 2 antény pro pozemní příjem = 2 ks                                             | ks   | 2     | 429,00           | 858            |
| 3       | Drát uzemňovací FeZn pr. 8 mm, vč. podpěr                                                                                        |      |       |                  |                |
|         | plánovanému hromosvodu po střeše délka 5 m                                                                                       |      |       |                  |                |
| 4       | Svorka hromosvodová                                                                                                              | m    | 5     | 40,80            | 204            |
| 5       | Napojení na stávající hromosvod u stožárů 2ks a na stávající hromosvod na Vodič s Cu žilou pr.6mm, zž. s PVC izolací             | ks   | 4     | 26,40            | 106            |
| 6       | Pospojení (připojení) rozvodnice RTV ve 2.NP na HOP v délce 15 m                                                                 | m    | 15    | 18,00            | 270            |
| 7       | Anténa pro příjem FM stanic                                                                                                      |      |       |                  |                |
|         | Anténa na střeše umístěna na stožáru pro příjem FM stanic                                                                        | ks   | 1     | 343,00           | 343            |
|         | Anténní systém pro příjem ČT1, ČT2, NOVA, PRIMA                                                                                  |      |       |                  |                |
| 8       | Dvě antény pro pozemní příjem pásem UHF a VHF 1+1=2 ks                                                                           | kpl  | 1     | 1 802,00         | 1 802          |
|         | Koaxiální kabel 75 Ohmů, s Cu jádrem, opleteným stíněním s PVC izolací                                                           |      |       |                  |                |
| 9       | 2.NP - 30m + svody vedení - 30 m = 60 m                                                                                          | m    | 60    | 15,60            | 936            |
|         | Konektory BNC příp. F krimpovací, přímý                                                                                          |      |       |                  |                |
|         | Kabelové koncovky pro připojení koaxiálních kabelů v rozvodnici a u antén na střeše, dále v zásuvkách STA - krimpovací konektory | kpl  | 1     | 429,00           | 429            |
| 10      | Zásuvka TV,R komplet s krytem a rámečkem (koncová, průchozí)                                                                     |      |       |                  |                |
|         | 2 NP - 1 ks = 1 ks                                                                                                               | ks   | 1     | 258,00           | 258            |
| 11      | Trubka elektroinstalací ohebná PVC pr. 16 mm                                                                                     | m    | 55    | 12,00            | 660            |

|    |                                                                                                                                                                                                              |     |    |  |  |          |  |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|----------|--|-------|
| 12 | úsek ve 2.NP - 55 m = 55 m                                                                                                                                                                                   |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Krabice přístrojová pro osazení zásuvky STA vč. zasekání                                                                                                                                                     |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Stejný počet jako zásuvka STA vč. stavebních prací - vysekání kapsy, osazení, upevnění, zasádkování, zavěšování = 1 ks                                                                                       | ks  | 1  |  |  | 7,20     |  | 7     |
| 13 | Krabice elektroinstalací protahovací z PE vč. zasekání                                                                                                                                                       |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Krabice osazené v rozích pro svažší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 6 m. 55:6=10 ks                                                                                                             | ks  | 10 |  |  | 21,60    |  | 216   |
| 14 | Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                                                                                                       |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 55 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro svažší uchopení drátu. 55+rez5m=60m | m   | 60 |  |  | 2,40     |  | 144   |
| 15 | Popis zásuvek, rozvodnice                                                                                                                                                                                    |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Popis 1 ks zásuvky STA, rozvodnice, komponentů STA, nalepení štítků                                                                                                                                          | kpl | 1  |  |  | 42,90    |  | 43    |
| 16 | Protipožární upávka průrazu mezi požárními úseky                                                                                                                                                             |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Instalace mezi požárními úseky dle PBRS                                                                                                                                                                      | kpl | 1  |  |  | 1 620,00 |  | 1 620 |
| 17 | Drobný montážní, úložný a podružný materiál                                                                                                                                                                  |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Hmoždinky, šrouby, hřebíky, šedra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.                                                                                                                                   | kpl | 1  |  |  | 600,00   |  | 600   |
|    | <b>Rozvaděč RTV</b>                                                                                                                                                                                          |     |    |  |  |          |  |       |
| 18 | Rozvodnice z PE 350x350x150                                                                                                                                                                                  |     |    |  |  |          |  |       |
| 19 | 1ks rozvodnice STA - osazená v půdním prostoru                                                                                                                                                               | ks  | 1  |  |  | 2 059,00 |  | 2 059 |
|    | montážní deska Perlinax                                                                                                                                                                                      |     |    |  |  |          |  |       |
| 20 | Do jedné rozvodnice náleží 1 ks montážní desky                                                                                                                                                               | ks  | 1  |  |  | 428,00   |  | 428   |
|    | Zásuvka dvojnásobná 250V AC/16A, s ochranou před přepětím                                                                                                                                                    |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Zásuvky osazené v rozvodnici STA pro připojení komponentů s potřebou napájení 230V st.                                                                                                                       | ks  | 1  |  |  | 1 054,00 |  | 1 054 |
| 21 | Přístrojová krabice pro lištový rozvod                                                                                                                                                                       |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Stejný počet jako zásuvky napájecí, osazené pod zásuvkami 230V st                                                                                                                                            | ks  | 1  |  |  | 27,20    |  | 27    |
| 22 | Vodič s Cu žílou pr.4mm, zč. s PVC izolací                                                                                                                                                                   |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Vodič pro uzemnění zesilovacích vložek na zemnicí lištu, prodrátování v rozvaděči RTV                                                                                                                        | m   | 5  |  |  | 11,64    |  | 58    |
| 23 | Zesilovací vložky pro příjem terestrálních (pozemských) stanic                                                                                                                                               |     |    |  |  |          |  |       |
|    | Jedná se o dodávku a montáž zesilovačů pro příjem pozemních stanic 4x terestrální zesilovač a 1 x FM stanic, výpočet hodnot dle vstupního měření signálu 1 kpl                                               | kpl | 1  |  |  | 6 678,00 |  | 6 678 |

| 24 | Zemní lišta                                                                                                                      | ks  | 1  | 257,40   | 257   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|-------|
|    | Slouží pro osazení zesilovačů, pro 1ks rozvodnice, postačí 1 ks                                                                  |     |    |          |       |
|    | <b>Montáž</b>                                                                                                                    |     |    |          |       |
| 25 | Anténní stožár pozinkovaný, atyp.v 3m nad střechu, pro montáž na sedlovou střechu včetně kotvení                                 |     |    |          |       |
| 26 | Stožár společný pro všechny antény STA - 1ks + 1 ks pro IT anténu = 2 ks                                                         | kpl | 2  | 2 508,00 | 5 016 |
|    | Výložné ráhno jednostranné vč. upevňovacího třmenu                                                                               |     |    |          |       |
|    | Výložné ráhno osazené na anténním stožáru STA pro 2 antény pro pozemní příjem = 2 ks                                             | ks  | 2  | 462,00   | 924   |
| 27 | Drát uzemiňovací FeZn pr. 8 mm, vč. podpěr                                                                                       |     |    |          |       |
|    | plánovanému hromosvodu po střeše délka 5 m                                                                                       | m   | 5  | 67,20    | 336   |
| 28 | Svarka hromosvodová                                                                                                              |     |    |          |       |
| 29 | Napojení na stávající hromosvod u stožárů 2ks a na stávající hromosvod na Vodič s Cu žílou pr.6mm, zř. s PVC izolací             | ks  | 4  | 60,00    | 240   |
| 30 | Pospojení (připojení) rozvodnice RTV ve 2.NP na HOP v délce 15 m                                                                 | m   | 15 | 22,80    | 342   |
|    | Anténa pro příjem FM stanic                                                                                                      |     |    |          |       |
| 31 | Anténa na střeše umístěna na stožáru pro příjem FM stanic                                                                        | ks  | 1  | 330,00   | 330   |
|    | Anténní systém pro příjem ČT1, ČT2, NOVA, PRIMA                                                                                  |     |    |          |       |
| 32 | Dvě antény pro pozemní příjem pásem UHF a VHF 1+1=2 ks                                                                           | kpl | 1  | 924,00   | 924   |
|    | Koaxiální kabel 75 Ohmů, s Cu jádrem, opleteným stíněním s PVC izolací                                                           |     |    |          |       |
| 33 | 2.NP - 30m + svody vedení - 30 m = 60 m                                                                                          | m   | 60 | 23,80    | 1 428 |
|    | Konektory BNC příp. F krimpovací, přímý                                                                                          |     |    |          |       |
|    | Kabelové koncovky pro připojení koaxiálních kabelů v rozvodnici a u antén na střeše, dále v zásuvkách STA - krimpovací konektory |     |    |          |       |
| 34 | Zásuvka TV,R komplet s krytem a rámečkem (koncová, průchozí)                                                                     | kpl | 1  | 462,00   | 462   |
|    | 2.NP - 1 ks = 1 ks                                                                                                               |     |    |          |       |
| 35 | 220260531 Trubka elektroinstalační ohebná PVC pr. 16 mm                                                                          | ks  | 1  | 198,00   | 198   |
|    | úsek ve 2.NP - 55 m = 55 m                                                                                                       |     |    |          |       |
| 36 | 220260002 Krabice přístrojová pro osazení zásuvky STA vč. zasekání                                                               | m   | 55 | 18,00    | 990   |
|    | Stejný počet jako zásuvek STA vč.stavebních prací - vysekání kapsy, osazení, upevnění, zasádrování, zavičkování = 1 ks           |     |    |          |       |
| 37 | 220260003 Krabice elektroinstalační protahovací z PE vč.zasekání                                                                 | ks  | 1  | 90,00    | 90    |
|    | Krabice osazený v rozích pro snazší zatažení kabeláže do PVC trubek v úsecích po 6 m. 55:6=10 ks                                 |     |    |          |       |
|    |                                                                                                                                  | ks  | 10 | 90,00    | 900   |

|    |           |                                                                                                                                                                                                              |  |     |    |          |       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----|----------|-------|
| 38 | 220270301 | Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                                                                                                       |  | m   | 60 | 6,00     | 360   |
|    |           | Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 55 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro sňazší uchopení drátu, 55+rez5m=60m |  |     |    |          |       |
| 39 |           | Připojení coax. kabelu na anténu, zásuvku, či konektor                                                                                                                                                       |  | ks  | 6  | 85,40    | 512   |
| 40 |           | Zapojení zásuvek 1 ks + zapojení kabelů v rozvodnici RTV 1ks od zásuvky + 3 ks od antén + 2ks u širokopásmového zesilovače = 6 ks                                                                            |  |     |    |          |       |
| 41 |           | Popis zásuvek, rozvodnice                                                                                                                                                                                    |  |     |    |          |       |
|    |           | Popis 1 ks zásuvek STA, rozvodnice, komponentů STA, nalepení štítků                                                                                                                                          |  | kpl | 1  | 33,00    | 33    |
|    |           | Vstupní měření TV a R signálů, měř. protokol                                                                                                                                                                 |  |     |    |          |       |
|    |           | Provádí se na místě stavby na místě, kde budou instalovány antény, vyhotovení měřicího protokolu, kontrolní propočet zesilovacích vložek pro dosažení ideálního příjmu                                       |  | kpl | 1  | 858,00   | 858   |
| 42 |           | Výstupní měření STA na zásuvkách, měř. protokol                                                                                                                                                              |  |     |    |          |       |
|    |           | Měření na zásuvce - hodnota dB (kvalita příjmu), vyhotovení měřicích protokolů, stejný počet měření jako je počet zásuvek = 1 ks                                                                             |  | ks  | 1  | 330,00   | 330   |
| 43 |           | Výrobní (dílenská) dokumentace                                                                                                                                                                               |  |     |    |          |       |
|    |           | Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a investorem stavby vč. vyzorování použitých výřezů a zařízení před realizací stavby                                                        |  | kpl | 1  | 9 600,00 | 9 600 |
| 44 |           | Uvedení systému STA do provozu                                                                                                                                                                               |  |     |    |          |       |
|    |           | Zapojení komponentů v rozvaděči STA, odzkoušení, proměření, nasměrování antén, předání zákazníkovi                                                                                                           |  | kpl | 1  | 1 980,00 | 1 980 |
| 45 | 220261662 | Drážka pro trubku 16 včetně začátek                                                                                                                                                                          |  | m   | 55 | 36,00    | 1 980 |
|    |           | Stejná délka jako tento druh chráničky tj. 55 m, vysekání rýhy, uložení chráničky do rýhy, uchycení hřebíky (sádkou, zahození drážky                                                                         |  |     |    |          |       |
| 46 |           | Průraz stropem, včetně začátek                                                                                                                                                                               |  | ks  | 1  | 300,00   | 300   |
| 47 |           | Průraz stropu z 2.NP - na střeše - 1 ks = 1 ks                                                                                                                                                               |  |     |    |          |       |
|    |           | Průraz zdí, včetně začátek                                                                                                                                                                                   |  | ks  | 1  | 180,00   | 180   |
| 48 |           | Průrazy 2.NP - 1 ks = 1 ks                                                                                                                                                                                   |  |     |    |          |       |
|    |           | Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky                                                                                                                                                            |  | kpl | 1  | 1 620,00 | 1 620 |
| 49 |           | Instalace mezi požárními úseky dle PBRS                                                                                                                                                                      |  |     |    |          |       |
|    |           | Drobný montážní, úložný a podružný materiál                                                                                                                                                                  |  | kpl | 1  | 300,00   | 300   |
| 50 |           | Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.                                                                                                                                   |  |     |    |          |       |
|    |           | Výrobní (dílenská) dokumentace                                                                                                                                                                               |  | kpl | 1  | 3 500,00 | 3 500 |

|    |                                                                                                                                                                |     |   |          |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------|-------|
| 51 | Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a investorem stavby vč. vyzkoušení použitých výrobků a zařízení před realizací stavby         | kpl | 1 | 3 000,00 | 3 000 |
| 52 | Dokumentace skutečného stavu                                                                                                                                   |     |   |          |       |
| 53 | Zpracování dokumentace skutečného stavu 4x papírová podoba + 1x digitální forma, předání zákazníkovi                                                           | ks  | 1 | 1 122,00 | 1 122 |
| 54 | <b>Rozvaděč RTV</b>                                                                                                                                            |     |   |          |       |
| 55 | Rozvodnice z PE 350x350x150                                                                                                                                    |     |   |          |       |
| 56 | 1ks rozvodnice STA - osazena v půdním prostoru                                                                                                                 | ks  | 1 | 1 122,00 | 1 122 |
| 57 | montážní deska Pertinax                                                                                                                                        |     |   |          |       |
| 58 | Do jedné rozvodnice náleží 1 ks montážní desky                                                                                                                 | ks  | 1 | 66,00    | 66    |
| 59 | Zásuvka dvojnásobná 250V AC/16A, s ochranou před přepětím                                                                                                      |     |   |          |       |
| 60 | Zásuvky osazené v rozvodnici STA pro připojení komponentů s potřebou napájení 230V st.                                                                         | ks  | 1 | 235,00   | 235   |
| 61 | Přístrojová krabice pro lištový rozvod                                                                                                                         |     |   |          |       |
| 62 | Stejný počet jako zásuvky napájecí, osazený pod zásuvkami 230V st.                                                                                             | ks  | 1 | 42,00    | 42    |
| 63 | Vodič s Cu žílou pr.4mm, zž, s PVC izolací                                                                                                                     |     |   |          |       |
| 64 | Vodič pro uzemnění zesilovacích vložek na zemnicí lištu, prodrátování v rozvaděči RTV                                                                          | m   | 5 | 22,80    | 114   |
| 65 | Zesilovací vložky pro příjem terestrálních (pozemských) stanic                                                                                                 |     |   |          |       |
| 66 | Jedná se o dodávku a montáž zesilovačů pro příjem pozemních stanic 4x terestrální zesilovač a 1 x FM stanic, výpočet hodnot dle vstupního měření signálu 1 kpl | kpl | 1 | 660,00   | 660   |
| 67 | Zemnicí lišta                                                                                                                                                  |     |   |          |       |
| 68 | Slouží pro osazení zesilovačů, pro 1ks rozvodnice, postačí 1 ks                                                                                                | ks  | 1 | 198,00   | 198   |

CELKEM dodávka + montáž bez DPH

63 582 Kč

# Stavební úpravy objektu Lesní správy Plasy

## D.1.4.2. SLABOPROUD

JKSO 828 891

Domácí telefon

| Č. pol. | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                         | M.j. | Množ. | Cena<br>Jednotk. | Cena<br>Celkem |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|----------------|
| 1       | <b>Dodávka</b><br>Audio digitalizační panel bez tlačítka, nerez                                                                                                                                                        |      |       |                  |                |
| 2       | U vstupu z volného prostoru = 1 ks                                                                                                                                                                                     | ks   | 1     | 2593             | 2593           |
| 3       | Tlačítkový modul 5 tlačítek nerez                                                                                                                                                                                      |      |       |                  |                |
| 4       | U vstupu z volného prostoru = 1 ks                                                                                                                                                                                     | ks   | 1     | 1354             | 1354           |
| 5       | Montážní krabice + rámeček pro 2 moduly                                                                                                                                                                                |      |       |                  |                |
| 6       | U vstupu z volného prostoru = 1 ks                                                                                                                                                                                     | ks   | 1     | 477,6            | 477,6          |
| 7       | El. zámeček 8-16 V AC/DC + krycí plech                                                                                                                                                                                 |      |       |                  |                |
| 8       | U vstupu z volného prostoru = 1 ks                                                                                                                                                                                     | ks   | 1     | 685              | 685            |
| 9       | Telefonní přístroj 2 BUS systému                                                                                                                                                                                       |      |       |                  |                |
| 10      | 1.NP - 2 ks + 2.NP - 3 ks = 5 ks                                                                                                                                                                                       | ks   | 5     | 808              | 4040           |
| 11      | Síťový napáječ                                                                                                                                                                                                         |      |       |                  |                |
| 12      | Pro celý systém = 1 ks                                                                                                                                                                                                 | ks   | 1     | 2364             | 2364           |
| 13      | Kabel sběrnice BUS2                                                                                                                                                                                                    |      |       |                  |                |
| 14      | Od tabule k přístroji DT 1.NP - 50m + 2.NP - 60 m = 110m                                                                                                                                                               | m    | 110   | 5,16             | 567,6          |
| 15      | Trubka elektroinstalací 16 p.o.                                                                                                                                                                                        |      |       |                  |                |
| 16      | V 1.NP - 50m + 2.NP - 60m = 110 m                                                                                                                                                                                      | m    | 110   | 11,64            | 1280,4         |
| 17      | Krabice přístrojová KU 68                                                                                                                                                                                              |      |       |                  |                |
| 18      | Počet dle počtu zásuvek přístrojů = 5 ks                                                                                                                                                                               | ks   | 5     | 7,44             | 37,2           |
| 19      | Protahovací vodič do trubek pr. 2,5 mm                                                                                                                                                                                 |      |       |                  |                |
| 20      | Pomocný vodič pro protahování kabeláže v zasekaných trubkách, stejná délka jako je součet všech trubek ve zdi 110 = 110 m + konce, které budou ponechány v rezervě z krabic pro snazší uchopení drátu. 110+rez10=120 m | m    | 120   | 2,52             | 302,4          |
| 21      | Drobný montážní, úložný a podružný materiál                                                                                                                                                                            |      |       |                  |                |
| 22      | Hmoždinky, šrouby, hřebíky, sádra, špalíky, příchytky, kotvy, podpěry atd.                                                                                                                                             | kpl  | 1     | 600              | 600            |
| 23      | <b>Montáž</b>                                                                                                                                                                                                          |      |       |                  |                |
| 24      | Audio digitalizační panel bez tlačítka, nerez                                                                                                                                                                          | ks   | 1     | 1920             | 1920           |



|  |  | Zpracování výrobní dokumentace odsouhlasení hlavním projektantem a investorem stavby vč. vyzkorkování použitých výřezků a zařízení před realizací |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |  |                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |

**Celkem dodávka + montáž**

41 511 Kč

Pro potřebu investora:

Název akce: **Stavební úpravy objektu  
Lesní správy Plasy**  
Č.zakázky: 21/2016  
Datum: 10.1.2017  
Investor: **Lesy ČR, s.p., Lesní správa Plasy**  
**Žebnická č. 7, 331 01 Plasy**

### VYTÁPĚNÍ

| Položka č. | Název materiálu                                                                                                | poč. | m.j. | cena/jedn. | cena celk. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|------------|
| 1          | Plynový kondenzační závěsný kotel o výkonu 6,4 - 35,0 kW v sestavě podstaveným zásobníkem pro ohřev TV 150/6 M | 1    | kpl  | 75 600,00  | 75 600,00  |
| 2          | Svislé koncentrické odkouření včetně střešního nástavce 60/100 mm č. 20220656                                  | 1    | ks   | 3 060,00   |            |
| 3          | Koleno 2 x 45 st.č. 303911                                                                                     | 1    | kpl  | 1 584,00   |            |
| 4          | Prodlužovací kus 2 m 60/100 mm č. 300905                                                                       | 3    | ks   | 2 040,00   |            |
| 5          | Prodlužovací kus 1 m 60/100 mm č. 300903                                                                       | 1    | ks   | 1 416,00   |            |
| 6          | Střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem č. 303980                                               | 1    | ks   | 984,00     |            |
| 7          | Potrubí Cu průměr 15 x 1                                                                                       | 74   | m    | 117,60     | 8 702,40   |
| 8          | dtto 18 x 1                                                                                                    | 74   | m    | 144,00     | 10 656,00  |
| 9          | dtto 22 x 1                                                                                                    | 73   | m    | 186,00     | 13 578,00  |
| 10         | dtto 28 x 1                                                                                                    | 15   | m    | 247,20     | 3 708,00   |
| 11         | dtto 35 x 1,5                                                                                                  | 44   | m    | 504,00     | 22 176,00  |
| 12         | dtto 42x 1,5                                                                                                   | 27   | m    | 696,00     | 18 792,00  |
| 13         | dtto 54 x 2                                                                                                    | 7    | m    | 1 118,40   | 7 828,80   |
| 14         | Tvarovky pro spojování potrubí Cu                                                                              |      |      | 410,40     |            |
| 15         | Oběhové elektronické čerpadlo pro vytápění 25 - 80                                                             | 1    | ks   | 18 000,00  |            |
| 16         | Hydraulická výhybka 40                                                                                         | 1    | ks   | 6 960,00   |            |
| 17         | Expanzní nádoba (18 lit.)                                                                                      | 1    | ks   | 2 400,00   |            |
| 18         | Připojovací konzola pro exp. nádobu v sestavě s pojist. a měřicí armaturou                                     | 1    | kpl  | 984,00     |            |
| 19         | Šroubení rohové                                                                                                | 27   | ks   | 504,00     | 13 608,00  |
| 20         | Odvzdušňovací ventil ruční G 1/4"                                                                              | 32   | ks   | 43,20      | 1 382,40   |
| 21         | Termostatická hlavice standardní "K"                                                                           | 32   | ks   | 336,00     | 10 752,00  |
| 22         | Kulový kohout G 3/4" 8366                                                                                      | 1    | ks   | 297,60     | 297,60     |
| 23         | Kulový kohout G 2" 8363                                                                                        | 2    | ks   | 1 800,00   | 3 600,00   |
| 24         | Kulový kohout s filtrem G 3/4"                                                                                 | 1    | ks   | 552,00     | 552,00     |
| 25         | Vypouštěcí kohout typ G 1/2"                                                                                   | 8    | ks   | 150,00     | 1 200,00   |
| 26         | Svěrné šroubení 15                                                                                             | 64   | ks   | 69,60      | 4 454,40   |
| 27         | Podlahové vytápění :<br>polybutenová trubka HR--PB DD 15x1,5                                                   | 424  | m    | 36,00      | 15 264,00  |
|            | Press spoje GT-PK 15/15                                                                                        | 3    | ks   | 160,80     | 482,40     |
|            | ochranná trubka GT -SR 25                                                                                      | 26   | m    | 20,40      | 530,40     |
|            | rozdělovací stanice 1" s integr zásuv<br>spojkami                                                              | 1    | ks   | 6 960,00   | 6 960,00   |
|            | skříň rozdělovací stanice                                                                                      | 1    | ks   | 2 520,00   | 2 520,00   |
|            | opěrné pouzdro GT-SH 15                                                                                        | 12   | ks   | 12,00      | 144,00     |
|            | uzavírací kohout 1"                                                                                            | 1    | pár  | 840,00     | 840,00     |
|            | systémové desky 35/32-5,06 m2                                                                                  | 80   | m2   | 372,00     | 29 760,00  |
|            | dilatační pás                                                                                                  | 88   | m    | 18,00      | 1 584,00   |

|    |                                                  |         |          |                  |                    |
|----|--------------------------------------------------|---------|----------|------------------|--------------------|
|    | systémové desky 35/32-2,5 m2<br>plastifikátor    | 2<br>14 | m2<br>kg | 372,00<br>102,00 | 744,00<br>1 428,00 |
| 28 | Otopná tělesa VK popř. VKL                       |         |          |                  |                    |
| 29 | typ 11 výška 600 stavební délka 400 mm<br>VKL    | 1       | ks       | 1 824,00         | 1 824,00           |
| 30 | typ 11 výška 600 stavební délka 400 mm<br>VK     | 1       | ks       | 1 824,00         | 1 824,00           |
| 31 | typ 11 výška 600 stavební délka 500 mm<br>VK     | 5       | ks       | 2 040,00         | 10 200,00          |
| 32 | typ 11 výška 600 stavební délka 700 mm<br>VKL    | 1       | ks       | 2 160,00         | 2 160,00           |
| 33 | typ 11 výška 600 stavební délka 900 mm<br>VKL    | 1       | ks       | 2 280,00         | 2 280,00           |
| 33 | typ 11 výška 700 stavební délka 400 mm<br>VK     | 1       | ks       | 2 040,00         | 2 040,00           |
| 34 | typ 11 výška 700 stavební délka 500 mm<br>VK     | 1       | ks       | 2 160,00         | 2 160,00           |
| 35 | typ 22 výška 600 stavební délka 1000 mm<br>VKL   | 1       | ks       | 3 000,00         | 3 000,00           |
| 36 | typ 22 výška 600 stavební délka 1000 mm<br>VK    | 2       | ks       | 3 000,00         | 6 000,00           |
| 37 | typ 22 výška 700 stavební délka 800 mm<br>VKL    | 1       | ks       | 3 060,00         | 3 060,00           |
| 38 | typ 22 výška 700 stavební délka 1000 mm<br>VK    | 1       | ks       | 3 240,00         | 3 240,00           |
| 39 | typ 22 výška 700 stavební délka 1800 mm<br>VKL   | 1       | ks       | 4 560,00         | 4 560,00           |
| 40 | typ 22 výška 900 stavební délka 600 mm<br>VK     | 1       | ks       | 3 024,00         | 3 024,00           |
| 41 | typ 33 výška 600 stavební délka 1000 mm<br>VKL   | 1       | ks       | 3 960,00         | 3 960,00           |
| 42 | typ 33 výška 600 stavební délka 1100 mm<br>VK    | 1       | ks       | 4 200,00         | 4 200,00           |
| 43 | typ 33 výška 600 stavební délka 1100 mm<br>VKL   | 3       | ks       | 4 200,00         | 12 600,00          |
| 44 | typ 33 výška 700 stavební délka 1000 mm<br>VK    | 2       | ks       | 4 440,00         | 8 880,00           |
| 45 | typ 33 výška 700 stavební délka 1100 mm<br>VK    | 4       | ks       | 4 560,00         | 18 240,00          |
| 46 | typ 33 výška 700 stavební délka 1100 mm<br>VKL   | 2       | ks       | 4 560,00         | 9 120,00           |
| 47 | typ 33 výška 900 stavební délka 900 mm<br>VK     | 1       | ks       | 6 360,00         | 6 360,00           |
| 48 | izolace tepelná pro potrubí měděné tl.<br>20 mm  |         |          |                  |                    |
| 49 | průměr potrubí/izolace 15 - 18/20                | 134     | m        | 54,00            | 7 236,00           |
| 50 | průměr potrubí/izolace 22/20                     | 66      | m        | 66,00            | 4 356,00           |
| 51 | průměr potrubí/izolace 28/30                     | 13      | m        | 78,00            | 1 014,00           |
| 52 | průměr potrubí/izolace 35/30                     | 39      | m        | 84,00            | 3 276,00           |
| 53 | průměr potrubí/izolace 42/30                     | 24      | m        | 90,00            | 2 160,00           |
| 53 | průměr potrubí/izolace 54/30                     | s 6     | m        | 123,60           | 741,60             |
| 54 | ALS povrchem                                     |         |          |                  |                    |
| 54 | Ekvitermní regulace calor                        | 1       | kpl      | 5 400,00         | 5 400,00           |
| 54 | Rozšíření pro cirkulační čerpadlo<br>modul VR 40 | 1       | ks       | 2 520,00         | 2 520,00           |
| 55 | topná zkouška topení                             | 72      | hod      | 38,40            | 2 764,80           |
| 56 | tlaková zkouška topení                           | 1       | ks       | 1 020,00         | 1 020,00           |
|    | Dodávka materiálu celkem                         |         |          |                  | 396 364,80         |

|                                       |     |     |        |            |
|---------------------------------------|-----|-----|--------|------------|
| Montáž: 2 pracovníci x 15 dnů x 8 hod | 240 | hod | 250,00 | 60 000,00  |
| Mezisoučet                            |     |     |        | 456 364,80 |
| DPH                                   | 21  | %   |        | 95 836,61  |
| Práce celkem                          |     |     |        | 552 201,41 |
| Zaokrouhleno                          |     |     |        |            |



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2017-01

Stavba:

Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č.10/2, Žebnická ul. 7

Místo:

Plasy

Zadavatel:

Datum:

16. 1. 2017

Uchazeč:

Projektant:

Pavel Trojan

| Kód | Objekt, Soupis prací |
|-----|----------------------|
|-----|----------------------|

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

D.1.4.3

Zdravotní instalace

413 086,66

499 834,86

STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č.10/2, Žebnická ul. 7

Objekt:

## D.1.4.3 - Zdravotní instalace

KSO:

Místo:

Plasy

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 16. 1. 2017

CZ-CPA:

43.22.11

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

75901111

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížena

Cena s DPH

413 086,66

Základ daně  
413 086,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
86 748,20  
0,00

V CZK

499 834,86

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č.10/2, Žebnická ul. 7

Objekt:

## D.1.4.3 - Zdravotní instalace

Místec:

Plasy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 16. 1. 2017

Projektant: Pavel Trojan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodovodné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a sutí

#### PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

723 - Zdravotnicka - vnitřní plynovod

724 - Zdravotnicka - strojní vybavení

725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty

726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace

783 - Dokončovací práce - nátěry

413 086,66

70 585,62

25 272,53

107,12

12 821,50

6 228,18

26 156,29

23 548,19

327 955,84

44 244,71

100 078,84

20 341,06

3 960,00

136 516,63

21 542,00

1 272,60

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

10 945,20

2 545,20

8 400,00

3 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č.10/2, Želnická ul. 7

Objekt:

## D.1.4.3 - Zdravotní instalace

Místo:

Plasy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 16. 1. 2017

Projektant: Pavel Trojan

| PČ | Typ | Kód | Popis |
|----|-----|-----|-------|
|----|-----|-----|-------|

Náklady soupisu celkem

| MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

413 086,66

0 HSV Práce a dodávky HSV

Zemní práce

70 585,62

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 1 | K | 113106021 |
|---|---|-----------|

25 272,53

m2 6,500

63,30

411,45 CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozestavění dlažeb včetně odstranění lože po přeložení stávajících stří z důvodu oprav kanálů, přelazek nebo běžných oprav. 2. Ceny nete použít pro rozestavění dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nete použít pro rozestavění dlažeb uložných do betonového lože nebo do cementové malty, které se ocitají cenami 113 10-7030, 7031 a 7032. Odstranění podkladů nebo krytí po přeložení z betonu prosávěho. 4. V cenách nejsou započítány náklady na popř. nutný očistění: a) dlažebních kostek želez C 01 tohoto katalogu, které se ocitají cenami souboru cen 979 07-11. Odstranění vybouraných dlažebních kostek želez C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo keramických dlažeb nebo dlaždic, které se ocitají cenami souboru cen 979 0... . Odstranění vybouraných obrubníků, kralojíků, desek nebo dlaždic, které C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se ocitají cenami souboru cen 977 22-1. Vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot.

W

6,5\*1

6,500

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]         | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|---------------------------|-----------------|
| 2  | K   | 113107023 | Odstavení podkladů nebo krytů při překaptech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drveného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m <sup>2</sup> | 4,000    | 670,00       | 2 680,00 / CS ÚRS 2016 02 |                 |

Poznamka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z listů měřících se uvádějí každé souvislé odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vodorovně, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro přípravy kování, překládky nebo běžných oprav. 3. Ceny nezahrnují výstavbu nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, b) -7014 až -7016 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných cementem, c) -7017 až -7022 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných cementem, d) -7023 až -7024 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posádkami nebo nálety. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stávajících ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73-74. 7. Přemístění vybraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7016 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 8. Ceny -704 - lze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|    |     |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                |       |        |                           |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|---------------------------|--|
| VV | 4*1 |           |                                                                                                                                                                                                                                            |                |       |        |                           |  |
| 3  | K   | 113107045 | Odstavení podkladů nebo krytů při překaptech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm | m <sup>2</sup> | 4,000 | 214,80 | 2 844,00 / CS ÚRS 2016 02 |  |

Poznamka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z listů měřících se uvádějí každé souvislé odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vodorovně, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro přípravy kování, překládky nebo běžných oprav. 3. Ceny nezahrnují výstavbu nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, b) -7014 až -7016 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných cementem, c) -7017 až -7022 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných cementem, d) -7023 až -7024 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posádkami nebo nálety. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stávajících ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73-74. 7. Přemístění vybraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7016 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 8. Ceny -704 - lze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

|    |     |           |                                   |   |       |       |                        |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------|---|-------|-------|------------------------|--|
| VV | 4*1 |           |                                   |   |       |       |                        |  |
| 4  | K   | 113201111 | Vytření obrub chodkových ležatých | m | 4,000 | 83,80 | 83,80 / CS ÚRS 2016 02 |  |

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

Parametry k soustavě cen:  
 1. Ceny jsou určeny: a) pro výměnu obrub, odrubených nebo krajních jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jednotlivých řadách papír, b) s opotřebením a vysoce kvalitních jakéhokoli materiálu, c) pro obruby z odrušených kusek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na papír, nutné odčítání: a) výměny obrub odrušených nebo krajních, které se oceňují cenami souboru cen 879 0, ... d) odčítání vysoce kvalitních odrubených, krajních, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vysoce kvalitních odrubených kusek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Výměna obrub za vysoce kvalitní obruby, krajních nebo odrubených kusek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vzdálenost doprava aut a vysoce kvalitních kusek.

|    |   |           |                                                                                                                                             |       |        |        |                         |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------------------------|
| VV |   | 3         |                                                                                                                                             | 1,000 |        |        |                         |
| 5  | K | 132201201 | Hlášení zapálených i nezapařených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní části 3 do 100 m3 | m3    | 24,380 | 361,00 | 8 801,18 CS ÚRS 2016 02 |

Parametry k soustavě cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na přírodní nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přemístění výkopu na přírodním terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravu prostředek. 2. Hloubení rýh při levných ochranných měřících se oceňuje: a) ve středních cenách plošných pro objem výkopu do 100 m3, b) když skutečný objem výkopu je větší, c) město strže pro přímé a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubou výkopu pro koryto vodotěsné, zejména pro konstrukce těles, stupňů, holů, předhradí, prahů, odvětrávacích, výhledů a pro základy stl, dleňů, rozvodů, písků a hřiť, pro jakéhokoli šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Město na vzdálenosti výkopu nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku 2. 3161 vkladových podmínek katalogu. 4. Předpokládá se projekt hloubky rýhy 5 až 7 bez použití tržní, oceňuje se jako hloubení: a) v nulu nebo měru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

|    |   |                   |                                                                                                                                     |        |        |       |                         |
|----|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------------------------|
| VV |   | 1(12,2*1,9+2*0,6) |                                                                                                                                     | 24,380 |        |       |                         |
| 6  | K | 151101101         | Zřízení pečení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakéhokoli mezerovitost, hloubky do 2 m | m2     | 46,360 | 93,20 | 4 320,75 CS ÚRS 2014 01 |

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

Pozadí k soustavě cen:

1. Ceny jsou určeny pro robení a rozepření stěn / jiných výkopů se svými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro robení vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Rozepření mezi podlahou příslušného podlaží se od plochy odlehlosti. 3. Předpokládá se projekt: a) povrchový podlaží ve výkopu, oceňuje se toto podlaží cenami soustavy cen 151, b) podlaží stěn s povrchovými a rozepření stěn cenami soustavy cen 151, c) stěny rozepření zapadlých stěn výkopu, d) vnitřní stěny, oceňuje se toto odstraňování podlaží stěn výkopu cenami soustavy cen 151, e) rozepření stěn a klapání stěn cenami soustavy cen 151, f) odstraňování vnitřních stěn, g) kování příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zařazení objektů.

|    |   |            |                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |                           |
|----|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|
| VV |   | 2*12,2*1,9 |                                                                                                                                                                                                 | 46,360 |        |        |                           |
| 7  | K | 151101111  | Odstranění podlaží a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m                                                   | m2     | 46,360 | 16,80  | 778,85 / CS ÚRS 2014 01   |
| VV |   | 46,36      |                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |                           |
| 8  | K | 161101102  | Systém přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s výprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3     | 24,380 | 123,00 | 2 998,74 / CS ÚRS 2014 01 |

Pozadí k soustavě cen:

1. Ceny -1191 až -1198 lze použít i pro avšak přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze železobetonu nebo kamenných, z betonu prázdného, prázdného, železobetonu / předpokládá se, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m od. jsou určeny pro avšak přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m od. 3. Množství materiálu / suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

|    |   |           |                                                                    |        |       |        |                        |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------------------|
| VV |   | 24,38     |                                                                    | 24,380 |       |        |                        |
| 9  | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3     | 0,244 | 227,00 | 55,39 / CS ÚRS 2016 02 |

441



| PČ | Typ | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Číslo účtu     |
|----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|----------------|
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,244                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,244    |              |                   |                |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 140,00       | 61,46             | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 24,260       | 928,67            | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS 2014 01 |
|    |     |     | Uložení sypantiny poplatků za uložení sypantiny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | Podrobná k součinnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 1. Cena -1201 Je určena (pro: a) uložení výlopu nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne přes 2 m3 výlopu nebo omítky; v opačném případě se uložení neúčtuje. Množství výlopu nebo omítky připadající na 1 m2 skládky se urč. jako podíl množství výlopu nebo omítky, měřené v rozích stěny a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspodí prohlubně ve dřevě vodotěsné v terénu bez předepsaného zhutnění; c) uložení výlopu pod vodou do výlopu; d) pro podzemní vedení podél hrany výlopu, z něhož byl výlopek získán, a to ani tehdy, jestliže se dočasně skládá, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadne nejvýše 2 m3 výlopu nebo omítky (viz. tab. předložená č. 1 a); f) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmout omítku nebo levn. až do 50 m, nebo 162 20-1152. V těchto případech se uložení výlopu nebo omítky na dočasnou skládku neúčtuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výlopu se oceňuje cenami souhrnu cen 171 - 9... Uložení umyvadel na skládce. 4. V ceně -1201 jsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výlopu (typant) se urč. v m3 uloženího výlopu (typant), v |    |          |              |                   |                |
|    |     |     | 0,439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,439    | 79,50        | 1 928,67          | CS ÚRS         |

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

Podrobně k souboru cen:  
1. Ceny 174 10... jsou účeny pro zhodnotění základy a míru zhuštění: a) z hornin souvrstvných do 100 % P4, b) z hornin nesouvrstvných do 100 % P4, c) z hornin krasových pro jednokrát větší zhuštění. 2. Je-li projektrem požadováno větší zhuštění, podle bodu a) a b) poměrně k 1,1, ocent se základy individuálně. 3. Ceny níže použít pro základy rýh pro dřevěné trávy pro lesnicko-technické měřiče a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ.

Podrobně k souboru cen:  
1. Ceny 174 10... jsou účeny pro zhodnotění základy a míru zhuštění: a) z hornin souvrstvných do 100 % P4, b) z hornin nesouvrstvných do 100 % P4, c) z hornin krasových pro jednokrát větší zhuštění. 2. Je-li projektrem požadováno větší zhuštění, podle bodu a) a b) poměrně k 1,1, ocent se základy individuálně. 3. Ceny níže použít pro základy rýh pro dřevěné trávy pro lesnicko-technické měřiče a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ.

|    |    |   |            |                                                                                                                                                                                                        |    |       |        |                         |
|----|----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------|
| VV | 14 | K | 1751101101 | Obtýpaní potrubí sypáním 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 zhuštění bez prohození sypání | m3 | 0,244 | 516,00 | 125,90 / CS ÚRS 2014 01 |
|----|----|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------|

Podrobně k souboru cen:  
1. Objem základy na 1 m délky potrubí se rovná šířce základy násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. 1 s obalem a projektované tloušťky základy nad, příkopové i pod potrubím. Pro odcitření objemu potrubí se započítávají všechny vnitřní konstrukce nebo vložkové vložení i s jejich oblésky a podkladě (tento objem se rovná objemem horniny vyláčené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předpokládá projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakopávacího sypání. Tato se oceňuje ve specifikaci.

|    |    |   |           |                                                                                                                                                                                                                      |   |       |        |                         |
|----|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------------------------|
| VV | 15 | M | 583313400 | kameninový přírodní těžební pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, šetrnostlivý) kameninový těžební dřevěný D=2 mm (ČSN EN 13043) / D=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) / d=6,3 mm (ČSN EN 13242) / frakce 0-4 prand | t | 0,464 | 301,00 | 139,66 / CS ÚRS 2014 01 |
| VV |    |   |           |                                                                                                                                                                                                                      |   | 0,244 |        |                         |
| VV |    |   |           |                                                                                                                                                                                                                      |   | 0,464 |        |                         |

|    |    |   |           |                                                                                                  |    |       |        |                         |
|----|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------|
| D  | 4  |   |           | Vodorovné konstrukce                                                                             |    |       |        |                         |
| VV | 16 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kameninového těžebního 0 až 4 mm | m3 | 0,122 | 878,00 | 107,12 / CS ÚRS 2014 01 |

Podrobně k souboru cen:  
1. Ceny -1711 a -1192 lze použít i pro vložení objemných vstřev nad dřevěnými trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započítány i náklady na prohození výkopu ziskového při zemních pracích.

|    |  |  |  |  |  |       |  |  |
|----|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| VV |  |  |  |  |  | 0,122 |  |  |
|----|--|--|--|--|--|-------|--|--|

| PČ                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Komunikace</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |              |                   |                 |
| 21                | XZ  |           | Provedení vrtaného protáku max průměr chráničky 300 mm, vč chráničky, startovací a končící jámy 2*1,5*1,5m (dle technologie protáku) výkopna zpěvné zasypání jam, vč odstranění 1 ks dřevěný dílaček                                                                             | m              | 4,000    | 2 830,00     | 12 821,50         |                 |
| <b>4*)</b>        |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |              |                   |                 |
| 22                | K   | 596811120 | Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s lažem z kamenná těžebního tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m <sup>2</sup> (bez zámků), pro plochy do 50 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 6,500    | 231,00       | 1 501,50          | CS ÚRS 2016 02  |

Poznamánka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz materiálu pro laž a na dovoz materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dovoz dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátové lze dohodnout u přepravujícího dodávce 30 max se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Příplatek za každý dlaždic 10 mm tloušťky podkladu nebo laže.

VV 6,5\*1

#### Trubní vedení

|              |   |           |                                                                                                                                |   |        |        |          |  |
|--------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|--|
| 23           | K | 871161121 | Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm | m | 13,000 | 180,00 | 6 228,18 |  |
| <b>6,300</b> |   |           |                                                                                                                                |   |        |        |          |  |

Poznamánka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro plošné kolektory přírodních obrubů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dozdění potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátové lze dohodnout u trub polyetylenových ve výš 1,5 %; u trub tlakových hrdlovatých z tvrdého PVC ve výš 3 %, b) dozdění tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

VV 13

|               |   |           |                                                                                                                             |   |        |        |        |                |
|---------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|----------------|
| 24            | M | 286131100 | Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE 100 SDR 11 PN16 typ 6 m, 12 m, nářím 100 m 32 x 3,0 mm, typ 6 + nářím             | m | 13,000 | 43,20  | 561,60 | CS ÚRS 2014 01 |
| <b>13,000</b> |   |           |                                                                                                                             |   |        |        |        |                |
| 25            | K | 871251141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupu SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm | m | 4,000  | 180,00 | 720,00 | CS ÚRS 2016 02 |

Poznamánka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dozdění potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátové lze dohodnout u trub polyetylenových ve výš 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %, b) dozdění tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny pro plošné kolektory přírodních obrubů tepelných čerpadel.

VV 4

495

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 286136010 | potrubí dvouvrstev PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0, L=12m | m  | 4,000    | 320,00       | 1 280,00          | CŠ ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 89223121  | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                     | m  | 13,000   | 42,00        | 546,00            | CŠ ÚRS 2014 01  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Pozměnka k položce:<br>vč. D1.4.1.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 89224111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                    | m  | 13,000   | 42,00        | 546,00            | CŠ ÚRS 2014 01  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Pozměnka k položce:<br>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkušebního úseku jehlovitými druhy potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady a) u cen -1111 - na přírůst, montáž, demontáž a odstranění zkušebního úseku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkušebního úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepění odboček pro hydranty, variabilní a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Pozměnka k položce:<br>vč. D1.4.1.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 89972111  | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                               | m  | 10,860   | 9,60         | 104,26            | CŠ ÚRS 2014 01  |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Pozměnka k položce:<br>vč. D1.4.1.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 89972111  | Krycí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm                    | m  | 10,860   | 12,00        | 130,32            | CŠ ÚRS 2014 01  |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Pozměnka k položce:<br>vč. D1.4.1.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 916131213 | Ostatní konstrukce a práce-bourání                                           | m  | 1,000    | 225,00       | 225,00            | CŠ ÚRS 2016 02  |
| D 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Pozměnka k položce:<br>vč. D1.4.1.2 Situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| D 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| Ostatní silničního obvodu betonového se zřízením laže, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého dle C 12/15, do laže z betonu prostého téže značky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 26 156,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                              |    |          |              |                   |                 |

Pozmění k souboru cen

1. V cenách střešních obrubníků ležících / stojících jsou započteny: a) pro osazení do laže z kamenné tělesné / náklady na dobití hmot pro laži tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do laže z betonu proloženo / opatř. 2. Část laže z betonu proloženo přibližující se 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Laže pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kámků. 3. V cenách nepou započteny náklady na dobití obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|----|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--|-------------------------|
| 32 | K | 919122122 | 1 |                                                                                                                                                                                         | 1,000 |       |       |  |                         |
|    |   |           |   | Utěsnění dilatačních spár zalivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčinném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zalivkou, pro komůrky šířky 15 mm, tloušťky 30 mm | m     | 8,000 | 57,90 |  | 463,20 / CS ÚRS 2014 01 |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |
|    |   |           |   |                                                                                                                                                                                         |       |       |       |  |                         |

|    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VV | 2*4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |   |           |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----|---|-----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| VV | K | 919735115 | Z*4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|----|---|-----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |           |       |       |       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-------|-------|----------------|
| 2*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K | 919024443 | 5,000 | 29,30 | 29,30 | CS ÚRS 2014 01 |
| <p>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení<br/>         odstřežených hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků,<br/>         vybouraných z jakéhokoli laže a s jakoukoliv výplní spár stíněných</p>                                                                               |   |           |       |       |       |                |
| <p>Pozmění k souboru cen<br/>         1. Ceny 05-4443 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybraných dlaždic, dlažek nebo tvárůk uložených do laže ze spáleného materiálu bez pojiva.<br/>         2. Přilepení vybraných obrubníků, krajníků, dlažek nebo dlažek na vodorovnou plochu 10 m se oceňuje cenou souboru cen 917 22-1 Vodorovná oprava vybraných hmot.</p> |   |           |       |       |       |                |

|                     |   |       |
|---------------------|---|-------|
| VV                  | 1 |       |
| D 99                |   | 1,000 |
| Přesuny hmot a sutí |   |       |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K   | 997221551 | Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t  | 3,928    | 39,10        | 153,58            | CS ÚRS 2014 01  |

Poznamka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravě dříve pro vodovodnou dopravu suti převedena, pro kterou je nutno suti převést z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kamenné a hmoty kamenného charakteru stromového vápnem, cementem nebo železem. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drsný kamenný materiál (slábnutí kasty, kamenný kámen).

|    |   |           |                                                                                                                                    |   |        |      |        |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|--------|----------------|
| VV |   |           | 2,328+1,6                                                                                                                          |   | 3,928  |      |        |                |
| 37 | K | 997221559 | Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další (započítá 1 km přes 1 km | t | 35,352 | 8,72 | 308,27 | CS ÚRS 2014 01 |

Poznamka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravě dříve pro vodovodnou dopravu suti převedena, pro kterou je nutno suti převést z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kamenné a hmoty kamenného charakteru stromového vápnem, cementem nebo železem. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drsný kamenný materiál (slábnutí kasty, kamenný kámen).

|    |   |           |                                                              |   |        |        |        |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------|---|--------|--------|--------|----------------|
| VV |   |           | 3,928+9                                                      |   | 35,352 |        |        |                |
| 38 | K | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu suti | t | 3,928  | 146,00 | 573,49 | CS ÚRS 2014 01 |

Poznamka k souboru cen:  
1. Ceny lze použít i pro překládku při kamenné dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

|    |   |           |                                                                                     |   |       |        |        |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|
| VV |   |           | 2,328+1,6                                                                           |   | 3,928 |        |        |                |
| 39 | K | 997221845 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z arifmetických poměrů | t | 2,328 | 155,00 | 360,84 | CS ÚRS 2014 01 |

Poznamka k souboru cen:  
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuváděných v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadu dle zákona 183/2001 Sb. 4. Přijímatel dvanásť stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 60-69. Dvanásť stavebního odpadu z kategorie 800-6 Demolice dleje.

|    |   |           |                                                                          |   |       |        |        |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|----------------|
| VV |   |           | 2,328                                                                    |   | 2,328 |        |        |                |
| 40 | K | 997221855 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kamenného | t | 1,600 | 140,00 | 224,00 | CS ÚRS 2014 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J. cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <p><b>PSC</b></p> <p><b>Pozvánka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuváděných v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítáno poplatník za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60. Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 dle množství objektiv.</p> |     |           |                                                                                                                                                              |    |          |               |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,6       |                                                                                                                                                              |    | 1,600    |               |                   |                 |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 998276101 | Přesun hmoty pro trubiční vedení hloubené z trubu z plastových hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do hloubky do 15 m | t  | 26,644   | 823,00        | 21 928,01         | CS ÚRS 2014 01  |
| <p><b>D PSV</b></p> <p><b>Práce a dodávky PSV</b></p> <p><b>327 955,84</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                              |    |          |               |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 721 |           | Zdravotnická - vnitřní kanalizace <p><b>44 244,71</b></p>                                                                                                    |    |          |               |                   |                 |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 721140802 | Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100                                                                                        | m  | 82,000   | 121,00        | 9 922,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 33+25+24  |                                                                                                                                                              |    | 82,000   |               |                   |                 |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 721171803 | Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do DN 75                                                                                   | m  | 10,000   | 72,00         | 720,00            | CS ÚRS 2016 02  |
| <p><b>PSC</b></p> <p><b>Pozvánka k souboru cen:</b></p> <p>1. Demontáž pleťových pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž pleťových pásů z trub, část B 02.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                              |    |          |               |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 10        |                                                                                                                                                              |    | 10,000   |               |                   |                 |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 721171808 | Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do DN 114                                                                          | m  | 5,000    | 24,30         | 121,50            | CS ÚRS 2016 02  |
| <p><b>PSC</b></p> <p><b>Pozvánka k souboru cen:</b></p> <p>1. Demontáž pleťových pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž pleťových pásů z trub, část B 02.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                                                                              |    |          |               |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 5         |                                                                                                                                                              |    | 5,000    |               |                   |                 |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 721173401 | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100                                                                                             | m  | 12,100   | 180,00        | 2 178,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| <p><b>PSC</b></p> <p><b>Pozvánka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -3315 až -3317 se oceňuje včetně potrubí od střešního věku po čisticí kůl. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z pleťových trub se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Ochrana potrubí, část A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započítány náklady na montáž kotevnic prvků, jejich doštění se oceňuje ve specifikaci.</p>                     |     |           |                                                                                                                                                              |    |          |               |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 12,1      |                                                                                                                                                              |    | 12,100   |               |                   |                 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | K   | 721173402 | Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125                                                                                             | m  | 8,300    | 220,00        | 1 826,00          | CS ÚRS 2014 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód      | Popis                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><b>Pozadí k souboru cen:</b><br/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlékání potrubí od střešního vstupu po čistič kusu. 2. Ochrany odpadního a<br/> přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A<br/> 02.3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotveních prvků, jejich<br/> dodání se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |          |                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 8,3      |                                                                                     |    | 8,300    |              |                   |                 |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 72117403 | Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (leštěné) DN 150               | m  | 20,000   | 310,00       | 6 200,00          | CS ÚRS 2014 02  |
| <p><b>Pozadí k souboru cen:</b><br/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlékání potrubí od střešního vstupu po čistič kusu. 2. Ochrany odpadního a<br/> přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A<br/> 02.3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotveních prvků, jejich<br/> dodání se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |          |                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 20       |                                                                                     |    | 20,000   |              |                   |                 |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 72117404 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) odpadní (svlékání) DN 70  | m  | 33,200   | 120,00       | 3 984,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| <p><b>Pozadí k souboru cen:</b><br/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlékání potrubí od střešního vstupu po čistič kusu. 2. Ochrany odpadního a<br/> přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A<br/> 02.3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotveních prvků, jejich<br/> dodání se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |          |                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 33,2     |                                                                                     |    | 33,200   |              |                   |                 |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 72117405 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) odpadní (svlékání) DN 100 | m  | 24,700   | 230,00       | 5 681,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| <p><b>Pozadí k souboru cen:</b><br/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlékání potrubí od střešního vstupu po čistič kusu. 2. Ochrany odpadního a<br/> přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A<br/> 02.3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotveních prvků, jejich<br/> dodání se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |          |                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 24,7     |                                                                                     |    | 24,700   |              |                   |                 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 72117406 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 40         | m  | 4,500    | 120,00       | 540,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| <p><b>Pozadí k souboru cen:</b><br/> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svlékání potrubí od střešního vstupu po čistič kusu. 2. Ochrany odpadního a<br/> přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A<br/> 02.3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotveních prvků, jejich<br/> dodání se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |          |                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 3,2+1,3  |                                                                                     |    | 4,500    |              |                   |                 |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K   | 72117407 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 50         | m  | 6,200    | 120,00       | 744,00            | CS ÚRS 2014 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Pozadí k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje instalace potrubí od středního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A až 3. V cenách potrubí z polypropylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotvených prvků, jejich dělení se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 721174044 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 70  | m   | 6,200    | 120,00       | 72,00             | CS ÚRS 2014 01  |
| <p>Pozadí k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje instalace potrubí od středního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A až 3. V cenách potrubí z polypropylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotvených prvků, jejich dělení se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 721174045 | Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 100 | m   | 4,200    | 220,00       | 924,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| <p>Pozadí k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje instalace potrubí od středního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18... Ochrana potrubí, část A až 3. V cenách potrubí z polypropylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotvených prvků, jejich dělení se oceňuje ve specifikaci.</p> |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 721194104 | Vyměření přípojek na potrubí vylučení a upravení odpadních výpustek DN 40   | kus | 3,000    | 120,00       | 360,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| <p>Pozadí k souboru cen:</p> <p>1. Cenami lze oceňovat i vylučení a upravení odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17... Potrubí z plastových trub, část A 01.</p>                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 721194105 | Vyměření přípojek na potrubí vylučení a upravení odpadních výpustek DN 50   | kus | 9,000    | 300,00       | 2 700,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| <p>Pozadí k souboru cen:</p> <p>1. Cenami lze oceňovat i vylučení a upravení odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17... Potrubí z plastových trub, část A 01.</p>                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 721194109 | Vyměření přípojek na potrubí vylučení a upravení odpadních výpustek DN 100  | kus | 6,000    | 420,00       | 2 520,00          | CS ÚRS 2014 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                           | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Cenník lze ořešit / vyvést / upravit o upravených výstupech ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výstupů se oceňuje cenami souboru cen 721 17... Potrubí z plastových trub, část A 01. |     |             |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                                                                                                                                                                              | 4+2    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 6,000  |          |              |                   |                 |
| 57                                                                                                                                                                                                                           | K   | 721226511   | Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s kys. deskou pro pračku a myčku DN 40 [HL 400 ECO]                                                                                      | kus    | 1,000    | 792,00       | 792,00            | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 1,000  |          |              |                   |                 |
| 58                                                                                                                                                                                                                           | K   | 721226516R  | Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku Zápachové uzávěrka podomítkové pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou DN 32 | kus    | 1,000    | 102,00       | 102,00            |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 1,000  |          |              |                   |                 |
| 59                                                                                                                                                                                                                           | K   | 721226529R  | Zápachové uzávěrka kalichového tvaru HL21 pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou uzávěrkou (kulíčkou) DN 32                                                            | kus    | 1,000    | 459,00       | 459,00            |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 1,000  |          |              |                   |                 |
| 60                                                                                                                                                                                                                           | K   | 7212273152R | Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75                                                                                                                                     | kus    | 2,000    | 99,00        | 198,00            |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 2,000  |          |              |                   |                 |
| 61                                                                                                                                                                                                                           | K   | 7212273153  | Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 810)                                                                                                                      | kus    | 2,000    | 696,00       | 1 392,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 2,000  |          |              |                   |                 |
| 62                                                                                                                                                                                                                           | K   | 721290111   | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125                                                                                                                      | m      | 40,400   | 24,00        | 969,60            | CS ÚRS 2014 01  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 40,400 |          |              |                   |                 |
| 63                                                                                                                                                                                                                           | K   | 721290123   | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300                                                                                                                     | m      | 73,400   | 24,00        | 1 761,60          | CS ÚRS 2014 01  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                          |     |             |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                              | 73,400 |          |              |                   |                 |
| 64                                                                                                                                                                                                                           | K   | 998721102   | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodoravná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                       | t      | 0,145    | 538,00       | 78,01             | CS ÚRS 2014 01  |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]       | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------------|-----------------|
| <p><b>D 722 Zdravotnická - vnitřní vodovod</b></p> <p><b>PSC</b></p> <p>1. Ceny pro přeměnu hmot stanoveny z hmotností přeměňovaných materiálů se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze svých stavebních dat. Do této hmotnosti se započítávají i hmotnosti materiálů odfixovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přeměňovaných materiálů, lze pro výpočet přeměny hmotností použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze svých stavebních dat včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Přípojené k cenám -1181 pro přeměnu prováděný bez použití mechanizace, tj. za střídných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se číselně zhodují s uvedenou přibližností.</p> |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722130801 | Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných zánitových do DN 25                                                                 | m   | 186,600  | 26,40        | 100 078,84              |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                       |     | 186,600  |              |                         |                 |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722171914 | Odfixování trubky nebo tvrdový u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm                                                             | kus | 1,000    | 102,00       | 4 926,24 CS ÚRS 2016 02 |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                         |                 |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722173201 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násovnou objímkou kovovou (systém Rehau) D 16/2,2 | m   | 42,600   | 102,00       | 102,00 CS ÚRS 2014 01   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722173202 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násovnou objímkou kovovou (systém Rehau) D 20/2,8 | m   | 60,200   | 129,00       | 7 765,80 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722173203 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násovnou objímkou kovovou (systém Rehau) D 25/3,5 | m   | 35,000   | 192,00       | 6 720,00 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722173204 | Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násovnou objímkou kovovou (systém Rehau) D 32/4,4 | m   | 17,700   | 264,00       | 4 678,80 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                                                                                                                                       |     |          |              |                         |                 |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 722173906 | Spoje rozvodů vody z plastů svary na tupo D přes 40 do 50 mm                                                                          | kus | 1,000    | 96,00        | 96,00 CS ÚRS 2014 01    |                 |

123

| PČ                                                                   | Typ | Kód        | Papír                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Pozadí k souboru cen<br>1. Měrou jednotkou kus se rozumí jeden spoj. |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 1,000        |                   |                 |
| 72                                                                   | K   | 722181211  | Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm          | m  | 44,400   | 11,00        | 488,40            | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 44,400       |                   |                 |
| 73                                                                   | K   | 722181212  | Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm  | m  | 17,300   | 18,00        | 311,40            | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 17,300       |                   |                 |
| 74                                                                   | K   | 722181213  | Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 32 mm        | m  | 30,700   | 18,00        | 552,60            | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 30,700       |                   |                 |
| 75                                                                   | K   | 722181241  | Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm | m  | 24,300   | 16,00        | 388,80            | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 24,300       |                   |                 |
| 76                                                                   | K   | 722181231  | Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm | m  | 33,900   | 21,00        | 711,90            | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 33,900       |                   |                 |
| 77                                                                   | K   | 722181262R | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 30 mm DN do 32 mm                                                                                            | m  | 17,600   | 54,00        | 950,40            |                 |
| PSC                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
| VV                                                                   |     |            |                                                                                                                                                                                             |    |          | 17,600       |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                         | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 91 | K   | 722290226 | Zkoušky, propíslch a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závlakového do DN 50 | m      | 155,500  | 18,00        | 2 799,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|    | VV  |           | 42,6-40,2-35-17,7                                                                                             |        | 155,500  |              |                   |                 |
| 92 | K   | 722290234 | Zkoušky, propíslch a desinfekce vodovodního potrubí propíslch a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80       | m      | 155,500  | 20,00        | 3 110,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|    | VV  |           | 155,5                                                                                                         |        | 155,500  |              |                   |                 |
| 93 | K   | 72424212R | Filtr přepíslkový na studenou vodu z manuálním propíslchem a redukčním ventilem                               | soubor | 1,000    | 4 274,00     | 4 274,00          |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                             |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 94 | K   | 998722102 | Přesun hmot, tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m                                                | t      | 0,103    | 482,00       | 49,65             | CS ÚRS 2016 02  |

Poznámka k sadbovu cenu

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přemísleného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý rozvodní díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocelových ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přemíslených materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady ze ceny stavební díly včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připojek k cenám -2161 pro přesun prováděný bez použití speciálního zařízení, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

#### D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

|     |     |           |                                                                                                                                                  |        |        |          |          |                |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|----------------|
| 95  | K   | 723111202 | Potrubí z ocelových trubek závlakových čerňých spojovaných svařováním, bezelých běžných DN 15                                                    | m      | 0,200  | 36,00    | 7,20     | CS ÚRS 2016 02 |
|     | VV  |           | 0,2                                                                                                                                              |        | 0,200  |          |          |                |
| 96  | K   | 723150305 | Potrubí z ocelových trubek hladkých čerňých spojovaných svařováním tlakovým za tepla D 38/2,6                                                    | m      | 30,100 | 144,00   | 4 334,40 | CS ÚRS 2016 02 |
|     | VV  |           | 30,1                                                                                                                                             |        | 30,100 |          |          |                |
| 97  | K   | 723150367 | Potrubí z ocelových trubek hladkých chráněných D 57/2,9                                                                                          | m      | 3,700  | 468,00   | 1 731,60 | CS ÚRS 2014 01 |
|     | VV  |           | 3,7                                                                                                                                              |        | 3,700  |          |          |                |
| 99  | K   | 723160205 | Připojky k plynoměru spojované na závit bez ochazu G 5/4                                                                                         | soubor | 1,000  | 1 800,00 | 1 800,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|     | PSC |           | Poznámka k souboru ceny<br>1. V cenách -0204 až -0315 je započten potřebný počet uzavíracích armatur, tvarovek, upínacích a těsnících materiálů. |        |        |          |          |                |
| 101 | K   | 723160335 | Připojky k plynoměru rozpíslky připojek G 5/4                                                                                                    | soubor | 1,000  | 2 220,00 | 2 220,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|     | VV  |           |                                                                                                                                                  |        | 1,000  |          |          |                |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]       | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------------|-----------------|
| PSC |     |           | <p>Posádka k soustavě cen:</p> <p>1. V ceněch -0204 až -0315 je započten požární počet uzavrůch armatur, tvarovek, upínacích a těsnicích materiálů.</p>                                                                      |     |          |              |                         |                 |
| VV  |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                         |                 |
| 102 | K   | 723190252 | Připojky plynovodů ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upínání plynovodních výpusků na potrubí DN 20                                                                                                                  | kus | 1,000    | 2 040,00     | 2 040,00 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| VV  |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                         |                 |
| 103 | K   | 723190901 | Opravy plynovodního potrubí uzavřením nebo otevřením potrubí                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    |              |                         |                 |
| VV  |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                         |                 |
| 104 | K   | 723190907 | Opravy plynovodního potrubí odvolnění a napuštění potrubí                                                                                                                                                                    | m   | 27,900   | 78,00        | 2 176,20 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| VV  |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                         |                 |
| 105 | K   | 723231162 | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plínoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada                                                                                                                                | kus | 1,000    | 336,00       | 336,00 CS ÚRS 2016 02   |                 |
| PSC |     |           | <p>Posádka k soustavě cen:</p> <p>1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž sřezávacích regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upřesňováno spojení materiálů součástí obalůky sřezky a soubu.</p> |     |          |              |                         |                 |
| VV  |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                         |                 |
| 106 | K   | 723231165 | Armatury se dvěma závitky kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plínoprůtokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit těžká řada [R 950 Giacomini] G 1 1/4                                                                                | kus | 2,000    | 900,00       | 1 800,00 CS ÚRS 2016 02 |                 |
| PSC |     |           | <p>Posádka k soustavě cen:</p> <p>1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž sřezávacích regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upřesňováno spojení materiálů součástí obalůky sřezky a soubu.</p> |     |          |              |                         |                 |
| VV  |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                         |                 |
| 107 | K   | 998723102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m                                                                                                                                                               | t   | 0,115    | 484,00       | 55,66 CS ÚRS 2016 02    |                 |

Posádka k soustavě cen:

1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesouvání materiálů se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost ze celkové stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost přesouvání materiálů, lze pro výpočet přesunu hmotnosti použít orientační procentní sazbu. Tento soubor se vypočítá rozdělením nákladů ze celkové stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Přepočtení k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.

0 724 Zdravotnická - strojní vybavení

3 960,00

| PČ                                                                                                                                                                                                                                           | Typ | Kód        | Popis                                                                                                               | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 108                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 724141220R | Čerpadlo cirkulační mokrěběžné závitové, G 1/2, průtok Q=0,18m3/hod; 230V                                           | kus    | 1,000    | 3 960,00     | 3 960,00          |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                     |        | 1,000    |              |                   |                 |
| D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty                                                                                                                                                                                                   |     |            |                                                                                                                     |        |          |              | 136 516,63        |                 |
| 109                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725110814  | Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinovaných                                                                      | soubor | 4,000    | 144,00       | 576,00            | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                     |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 110                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725111131  | Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené                                                      | kus    | 2,000    | 1 020,00     | 2 040,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                          |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| Pozadí k souboru cen:                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započteny klozetové sedátko.                                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| VV 2*1                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |                                                                                                                     |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 111                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725112021  | Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodovodný                   | soubor | 4,000    | 1 080,00     | 4 320,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                     |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 112                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725121527  | Prisávací záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem                                           | kus    | 3,000    | 9 000,00     | 27 000,00         | CS ÚRS 2014 01  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                          |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| Pozadí k souboru cen:                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 1. V cenách -1007, -1521, -1529, -2002 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach přísluhy.                                                                                                      |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| VV 3*1                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |                                                                                                                     |        | 3,000    |              |                   |                 |
| 113                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725210821  | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel                                                                   | soubor | 3,000    | 60,00        | 180,00            | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                     |        | 3,000    |              |                   |                 |
| 114                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725211621  | Umyvadla keramická bez výtokových armatur se západovou uzávěrkou připevňná na stěnu šrouby bílá s polodoupem 500 mm | soubor | 4,000    | 1 680,00     | 6 720,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                          |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| Pozadí k souboru cen:                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i odělní západkové uzávěrkou. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno odělní stříhky. |     |            |                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| VV 4*1                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |                                                                                                                     |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 115                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725220841  | Demontáž van ocelových rohových                                                                                     | soubor | 2,000    | 960,00       | 1 920,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                     |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 116                                                                                                                                                                                                                                          | K   | 725310823  | Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách                              | soubor | 3,000    | 144,00       | 432,00            | CS ÚRS 2016 02  |
| VV                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                                                                                                                     |        | 3,000    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                               | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 117 | K   | 725311121  | Dřevy bez výtokových armatur, jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové                                                           | soubor | 2,000    | 1 080,00     | 2 160,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | 2*1                                                                                                                                 |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 118 | K   | 725310820  | Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí (liturvitových)                                        | soubor | 1,000    | 180,00       | 180,00            | CS ÚRS 2016 02  |
|     | VV  |            | 1                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 119 | K   | 725311111  | Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm                                  | kus    | 2,000    | 4 800,00     | 9 600,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | 2*1                                                                                                                                 |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 120 | K   | 725310823  | Demontáž elektrických zásobních obřívadél vody tlakových od 50 do 200 l                                                             | soubor | 2,000    | 960,00       | 1 920,00          | CS ÚRS 2016 02  |
|     | VV  |            | 2*1                                                                                                                                 |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 121 | K   | 72590812   | Vnitrostavěbní přemístění výtlačných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovné do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t      | 27,377   | 1 320,00     | 36 137,64         | CS ÚRS 2016 02  |
| 122 | K   | 725810811  | Demontáž výtokových ventilů nástěnných                                                                                              | kus    | 3,000    | 60,00        | 180,00            | CS ÚRS 2016 02  |
|     | VV  |            | 3*1                                                                                                                                 |        | 3,000    |              |                   |                 |
| 123 | K   | 725813111  | Ventily rovné bez přípojevací trubky nebo flexi hadičky G 1/2                                                                       | kus    | 17,000   | 168,00       | 2 856,00          | CS ÚRS 2012 02  |
|     | VV  |            | 4*2+2*3+3*1+2*1                                                                                                                     |        | 17,000   |              |                   |                 |
| 124 | M   | 55190900R  | díly (sestavy) k armaturám bytovým a ostatním dřevěným armaturám instalačním hadice flexibilní hadice flexibilní 3,8" délka 350 mm  | kus    | 17,000   | 1 326,00     | 22 542,00         |                 |
|     | VV  |            | 17                                                                                                                                  |        | 17,000   |              |                   |                 |
| 125 | K   | 725813112R | Ventil rohový pračkový G 1/2                                                                                                        | kus    | 1,000    | 204,00       | 204,00            |                 |
|     | VV  |            | 1                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 126 | K   | 725810801  | Demontáž baterií nástěnných do G 3/4                                                                                                | soubor | 7,000    | 60,00        | 420,00            | CS ÚRS 2016 02  |
|     | VV  |            | 1+3+3                                                                                                                               |        | 7,000    |              |                   |                 |
| 127 | K   | 725821328  | Baterie ořezové stojánkové pákové s ořezávacím ústím a ořezávací ramínka                                                            | soubor | 2,000    | 1 536,00     | 3 072,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | 2*1                                                                                                                                 |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 128 | K   | 725822612  | Baterie univerzální stojánkové pákové s výpustí                                                                                     | soubor | 4,000    | 1 488,00     | 5 952,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|     | VV  |            | 4*1                                                                                                                                 |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 129 | K   | 725822617R | Baterie výlevkové nástěnné pákové                                                                                                   | kus    | 2,000    | 1 690,00     | 3 380,00          |                 |
|     | VV  |            | 2*1                                                                                                                                 |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 130 | K   | 725840850  | Demontáž baterií sprchových diferenciálních T 1954 do G 3/4 x 1                                                                     | kus    | 2,000    | 60,00        | 120,00            | CS ÚRS 2016 02  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 131 | K   | 725851315 | Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové s přepadem G 6/4 (HL 15u)                                                                               | kus | 2,000    | 450,00       | 900,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| 132 | K   | 725851325 | Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadelové bez přepadu G 5/4 (HL 15.1)                                                                         | kus | 4,000    | 177,00       | 708,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| 133 | K   | 725860811 | Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých                                                                                      | kus | 9,000    | 14,00        | 126,00            | CS ÚRS 2016 02  |
| 134 | K   | 725861102 | Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40 (HL 132/40)                                                                                 | kus | 4,000    | 432,00       | 1 728,00          | CS ÚRS 2014 01  |
| 135 | K   | 725862103 | Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50 (HL 100G)                                                                                   | kus | 2,000    | 371,00       | 742,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| 136 | K   | 725980123 | Dvřítka 30/30                                                                                                                                           | kus | 3,000    | 72,00        | 216,00            | CS ÚRS 2014 01  |
| 137 | K   | 998725102 | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t   | 0,128    | 564,00       | 184,99            | CS ÚRS 2014 01  |

Pozadí k souboru cen:

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

PSC

|     |     |                                      |                                                                                              |        |       |           |           |
|-----|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|
| 0   | 726 | Zdravotnická - předstěnové instalace |                                                                                              |        |       | 21 542,00 |           |
| 138 | K   | 72611032R                            | Instalační předstěna - klozet s ovládním zapředu v 1080 mm závěsný do lehkých stěn s kovovou | kus    | 4,000 | 4 200,00  | 16 800,00 |
| PSC |     |                                      |                                                                                              |        |       |           |           |
| 139 | K   | 726191002                            | Oceľové příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž                  | soubor | 4,000 | 1 180,00  | 4 720,00  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 140 | K   | 098725112 | Přesun hmot pro instalaci prefabrikátů stavených z hmotností přesazovaného materiálu vodorovně dopřeví vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | t  | 0,039    | 564,00       | 22,00             | CS ÚRS 2014 01  |
|     |     |           |                                                                                                                                                              |    | 4,000    |              |                   |                 |

Podmínky k současně ceně

1. Ceny pro přesun hmot stavených z hmotností přesazovaného materiálu se používají jen tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této kategorie se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost přesazovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se výpočet rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně základů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k ceně -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřídných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

|     |     |                            |                                                                                          |   |        |       |          |                |
|-----|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|
| D   | 783 | Dokončovací práce - nátěry |                                                                                          |   |        |       |          |                |
| 141 | K   | 783617611                  | Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní | m | 30,300 | 42,00 | 1 272,60 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |     |                            |                                                                                          |   | 30,300 |       |          |                |

#### Práce a dodávky M

|     |   |                 |                                               |   |        |       |          |                |
|-----|---|-----------------|-----------------------------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|
| D   | M | Montáže potrubí |                                               |   |        |       |          |                |
| 142 | K | 230230001       | Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 50         | m | 30,300 | 24,00 | 727,20   | CS ÚRS 2014 01 |
|     |   |                 |                                               |   | 30,300 |       |          |                |
| 143 | K | 230230016       | Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50 | m | 30,300 | 24,00 | 727,20   | CS ÚRS 2014 01 |
|     |   |                 |                                               |   | 30,300 |       |          |                |
| 144 | K | 230230076       | Čistění potrubí DN 200                        | m | 30,300 | 36,00 | 1 090,80 | CS ÚRS 2014 01 |
|     |   |                 |                                               |   | 30,300 |       |          |                |

#### Revize vyřazených technických zařízení

|     |      |                                                                                            |                                                      |        |       |          |          |                |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|----------------|
| D   | 58-M | Domovní plynovody kontrola souladu provedené instalace s projektovou dokumentací plynovodu |                                                      |        |       |          |          |                |
| 145 | K    | 580506002                                                                                  | čísly přes 20 do 50 m                                | čísly  | 1,000 | 2 400,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|     |      |                                                                                            |                                                      |        | 1,000 |          |          |                |
| 146 | K    | 580507201                                                                                  | Plynové kotle do 50 kW kontrola umístění a připojení | soubor | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|     |      |                                                                                            |                                                      |        | 1,000 |          |          |                |
| 147 | K    | 580507208                                                                                  | Plynové kotle do 50 kW uvedení kotle do provozu      | kus    | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2014 01 |
|     |      |                                                                                            |                                                      |        | 1,000 |          |          |                |

| PC                             | Typ | Kód     | Popis                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                | W   |         | 1                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D HZS Hodinové zúčtovací sazby |     |         |                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 148                            | K   | HZS1301 | Hodinové zúčtovací sazby profese HSV provádění konstrukcí zedník                     | hod | 10,000   | 300,00       | 3 600,00          | CS ÚRS 2014 01  |
|                                | VW  |         | 10 <sup>-1</sup>                                                                     |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 149                            | K   | HZS213R | Hodinové zúčtovací sazby profese PSV provádění stavebních instalací Revize plynovodu | hod | 2,000    | 300,00       | 600,00            |                 |
|                                | VW  |         | 2 <sup>-1</sup>                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-01

**Stavba:** Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č.10/2, Žebnická ul. 7

KSO: Plasy  
Město:

Zadavatel:

CC-CZ:  
Datum: 16. 1. 2017

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Pavel Trojan

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

IČ: 75901111  
DIČ:

Cena bez DPH

| DPH | základní<br>sazba | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Základ daně<br>85 143,48<br>0,00 |
|-----|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|-----|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|

85 143,48

Výše daně  
17 880,13  
0,00

**Cena s DPH** V CZK

**103 023,61**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2017-01

**Stavba:** Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č. 10/2, Žebnická ul. 7

Místo: Plasy

Datum:

16. 1. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Pavel Trojan

Uchazeč:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|
| D.2 | Přípojka STL Plynů   | 85 143,48          | 103 023,61       | STA |

Náklady stavby celkem

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č. 10/2, Žebnická ul. 7

Objekt:

## D.2 - Přípojka STL Plynu

KSO:

Místo:

Plasy

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2017

CZ-CPA:

42.21.22

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pavel Trojan

IČ:

75901111

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

85 143,48

DPH základní  
snížená

Základ daně  
85 143,48  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
17 880,13  
0,00

Cena s DPH

V CZK

103 023,61

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu LS Plasy na pozemku č. 10/2, Želtnická ul. 7

Objekt:

D.2 - Přípojka STL Plynů

Místo:

Plasy

Zadavatel:

Úchazeč:

Datum: 16. 1. 2017

Projektant: Pavel Trojan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

13 - Zemní práce - hloubené výkopávky

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

2 - Zakládání

4 - Vodotrubné konstrukce

5 - Komunikace

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

99 - Přesuny hmot a sutí

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

23-M - Montáže potrubí

23-M1 - STL přípojky

85 143,48

52 438,88

30 111,99

2 654,08

39,91

1 993,20

695,38

5 833,71

13 804,60

150,00

9 115,14

5 188,32

5 188,32

26 016,28

487,08

316,00

25 213,20

OST - Ostatní náklady

1 500,00

## SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu L5 Píasy na pozemku č.10/2, Želbičská ul. 7

Objekt:

## D.2 - Přípojka STL Plynů

Wisto: Plasv

**Zadavatel:**

**Uchastníc:**

Datum: 16.1.2017

Projektant: Pavel Trojan

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenové soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              |                   |                 |
| 0                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |              | 85 143,48         |                 |
| 0                             | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |              | 52 438,88         |                 |
| 1                             | K   | 113107023 | Odstranění podkladů nebo krytů při překročení inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemísťováním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kategorie hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m <sup>2</sup> | 4,770    | 670,00       | 3 195,90          | CS ÚRS 2016 02  |
|                               |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              | 30 111,99         |                 |

Founding & Southern Center

[illegible]

0,6\*4,2+1,5\*1,5

4,370



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

Pozadí k soustavě cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpadla ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpadla vody při antizivelní hladiny podzemní vody soustavou čerpadel jen při této soustavě. Hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpadlo Jekla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpadla a odvětví státnice, c) 115 20-14 Montáž, opravování a demontáž oběžného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž oběžného potrubí, e) 115 20-16 Odvětví a čerpadla vody s oběžným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpady potrubí v délce do 20 m, na ležení pod čerpadla a pod odpady potrubí. Pro přivádění vody na vzdálenost větší než 20 m se používají polodřevě potrubí cen 115 00-11 Převodní vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpadel, jímek nebo projekovaných studní: a) kopání; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zřízení práce pro objekty obrátě 821 až 828, b) vrtačky; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se zanedbává. Výjimkou je přerušení čerpadla vody na dobu do 15 minut. Jednotlivé tato přerušení se od doby čerpadla neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpadla a vzdálenou rovinnou proložkou osu nehybného bodu výstředního potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měřících jednotek se určuje samostatně za každé čerpadlo mlso (jímku, studnu, šachtu)

PSC

VV

| 378 |   | 24,000    |                                                                                                              | 42,20 |       | 84,40 CS ÚRS 2016 02 |  |
|-----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--|
| 5   | K | 115101301 | Pohotovost záložní čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | dén   | 2,000 |                      |  |

Pozadí k soustavě cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na uceli a výstřední potrubí, příp. na odpady. Zlaty a náklady na ležení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpady. Doba, po kterou je na záložní zdroje energie. 2. Očekují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpadla soupravy s oběžným kalendářním dnem, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpadla soupravy se oceňuje jen se soustavou investora a to náklady, má-li by potrubí v čerpadle ohrožet přesušením nebo budování díla, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpadla a vzdálenou rovinnou, proložkou osu nehybného bodu výstředního potrubí. 5. Počet měřících jednotek se určuje samostatně za každé čerpadlo mlso (jímku, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výstředního potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převodní vody potrubím.

PSC

VV

| 271 |   | 2,000     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 242,00 |       | 145,20 CS ÚRS 2016 02 |  |
|-----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------|--|
| 6   | K | 119001401 | Dobové zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i polaze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podépním, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistotou konstrukce, s opatřením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 | m      | 0,920 |                       |  |

Pozadí k soustavě cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u níže investora zakazuje použít při výkopové kanové nádrže nebo nádrží. 2. Zřízení výkopu v blízkosti vedení, potrubí a stůk ve výkopu nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 130 00 - ... a 130 00 - ... Příplatky za zřízení výkopu. Dočasné zajištění potrubí věřích rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]     | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|-----------------|
| VV |     |           | 0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,600    |              |                       |                 |
| 7  | K   | 119001421 | Dočasné zajištění potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i polose, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpeřím, vzpěním nebo vyvážím, příp. s ocliváním bedněním, se zřizováním a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tras z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m  | 1,800    | 195,00       | 351,00 CS ÚRS 2014 01 |                 |

Prázdná k souboru cen

1. Ceny níže použité pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu a nicméně investice zakazuje použití při výkopě nové nádrže nebo nádrže. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a staveb a výkopů nebo jímek, jehož se oceňuje cenou souboru cen 120 00... a 130 00... Přepisky ze zřízení výkopů. Dočasné zajištění potrubí včetně rozměru nad DN 500 se oceňuje individuálně.

|    |   |           |                                                                                                                                                            |    |       |       |                      |  |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|----------------------|--|
| VV |   |           | 370,6                                                                                                                                                      |    | 1,800 |       |                      |  |
| 8  | K | 121101101 | Sejmání omítky nebo levné půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 30 m | m3 | 0,810 | 29,20 | 23,65 CS ÚRS 2016 02 |  |

Prázdná k souboru cen

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné náložní sejmání omítky na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamínů, křehlého opod.) tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství omítky odobírají ze skládek se do objemu výkopů pro valbu cen podle množství nezapočtené. Ceny souboru cen 122... 0-11 Odleptávkou a prosovkou nezapočtené, se volí pro omítky odleptanou z projektovaných dočasných skládek; a) na zpevnění podle součtu objemu ze všech skládek, b) míno stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Úložení omítky na skládce se oceňuje podle ustanovení v pozemcích č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Úložení typování na skládce. Složení omítky na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odobrá-li se omítky z projektované dočasné skládky, oceňuje se její náložní a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omítky na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmání a přemístění bez skládky na ustanovení pozn. č. 1. 7. Sejmání omítky na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) náložní přílohou cenou souboru cen 167 10... c) vodorovné přemístění cenou souboru cen 162... d) Vodorovné přemístění výkopu. 7. Sejmání podzemí se oceňuje cenami odobírajek s přílohou k ustanovení č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

|    |   |           |                                                                                                             |    |       |        |                         |  |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------------------|--|
| VV |   |           | 0,15*9*0,6                                                                                                  |    | 0,810 |        |                         |  |
| 9  | K | 131201201 | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horně 1/2, 3 do 100 m3 | m3 | 2,700 | 547,00 | 1 476,90 CS ÚRS 2016 02 |  |

Prázdná k souboru cen

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopě a na přehození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náložní na vzdálenost výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 Všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopů v pozemcích se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

VV 1,5\*1,5\*1,2

2,700

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 131201109 | Hloubení zapořezaných jam a zářezů s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3 | m3 | 1,350    | 37,20        | 50,22             | CS ÚRS 2016 02  |

Poznamenání k součtu cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehrazení výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo nařízení na dopravu prostředků, 2. Hloubení zapořezaných jam hloubky přes 1 m se oceňuje technicky, 3. Náklady na ověření přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu, 4. Výpočet objemu výkopu v pozemních prostorách se stanovuje dle přílohy 2. 4 tabulka cenová.

PSC

VV 2,770,5

|    |   |           |                                                                                                                                       |    |       |        |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 11 | K | 132201101 | Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky do 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | m3 | 8,496 | 566,00 | 4 808,74 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznamenání k součtu cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehrazení výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo nařízení na dopravu prostředků, 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 ověření přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV 11,870,61,2

|    |   |           |                                                                                                                                                                         |    |       |        |        |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 12 | K | 132201109 | Hloubení zapořezaných i nezapořezaných rýh šířky do 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3 | m3 | 4,248 | 161,00 | 683,93 | CS ÚRS 2016 02 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

Poznamenání k součtu cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehrazení výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo nařízení na dopravu prostředků, 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 ověření přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určují dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV 8,496+0,5

|    |   |           |                                                                                                                                      |    |        |       |          |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 13 | K | 151101101 | Zřezání pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příslušné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 28,320 | 93,20 | 2 639,42 | CS ÚRS 2014 01 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|

142

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

Podmínka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rubežní a rozepření stěn i jiných výkopů se zvětšením sídlení, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezi rubežní příložnou paží se od plochy příložné paže neodčítá; rozepření plochy u paže zděné nebo jiné, než se od plochy paže odčítá. 3. Předpisuje-li projekt: a) podélnou paži ve výkopu, oceňuje se tato paže cenou souboru cen 151. b) 19 paží stěn s poněkud a rozepření stěn cenou souboru cen 151. c) 13 Zřízení rozepření započtených stěn výkopu, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění paží stěn výkopu cenou souboru cen 151. d) 12 paží stěn a vzepření stěn cenou souboru cen 151. e) 14 odstranění vzepření stěn, c) balení stěn, oceňuje se toto odstranění paží stěn cenou souboru cen 151. f) 12 paží stěn a kůstven stěn příložnými cenou katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

|    |            |           |                                                                                                                                             |    |        |       |        |                |
|----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| VV | 2*11,8*1,2 |           |                                                                                                                                             |    |        |       |        |                |
| 14 | K          | 15110111  | Odstranění paží a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | m2 | 28,320 | 16,80 | 475,78 | CS ÚRS 2014 01 |
| VV | 28,32      |           |                                                                                                                                             |    |        |       |        |                |
| 15 | K          | 151101201 | Zřízení paží stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m                                                               | m2 | 7,200  | 73,20 | 527,04 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | 28,320     |           |                                                                                                                                             |    |        |       |        |                |

Podmínka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenou souboru cen 151. b) 11 Zřízení paží a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny stěny rýh. 2. Plocha mezi rubežní příložnou paží se od plochy příložné paže neodčítá; rozepření plochy u paže zděné nebo jiné, než se od plochy paže odčítá.

PSC

|    |           |           |                                                                                                           |    |       |       |        |                |
|----|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----------------|
| VV | 4*1,5*1,2 |           |                                                                                                           |    |       |       |        |                |
| 16 | K         | 151101211 | Odstranění paží stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 4 m | m2 | 7,200 | 22,80 | 164,16 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | 7,2       |           |                                                                                                           |    |       |       |        |                |
| 17 | K         | 151101301 | Zřízení rozepření započtených stěn výkopu s podélným přeprávním při rubežní příložné, hloubky do 4 m      | m3 | 7,200 | 41,40 | 298,08 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | 7,2       |           |                                                                                                           |    |       |       |        |                |

Podmínka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 4m; toto rozepření je započteno v ceně souboru cen 151. b) 11 Zřízení paží a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny stěny rýh.

PSC

|    |     |           |                                                                                                                             |    |       |      |       |                |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|----------------|
| VV | 7,2 |           |                                                                                                                             |    |       |      |       |                |
| 18 | K   | 151101311 | Odstranění rozepření stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu rubežní příložné, hloubky do 4 m | m3 | 7,200 | 9,14 | 65,81 | CS ÚRS 2016 02 |
| VV | 7,2 |           |                                                                                                                             |    |       |      |       |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 161101102 | Svislé přemísťování výkopku bez naložení do dopravní nádrže avšak s vyprázdněným dopravním nádrží na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 11,196   | 123,00       | 1 377,11          | CS ÚRS 2014 01  |

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemísťování materiálu a stavební sušiny z konstrukcí ze železobetonu nebo kamenného, z betonu prostého, překládkového, železobetonového i předloženého, pokud tyto konstrukce byly vykonány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemísťování výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sušiny z rozbouraných konstrukcí pro přemísťování se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

|    |   |           |                                                                         |           |       |        |        |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|--------|----------------|
| W  |   |           |                                                                         | 2,7+8,496 |       |        |        |                |
| 20 | K | 162701105 | Vodorovné přemísťování do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 | m3        | 3,564 | 227,00 | 809,03 | CS ÚRS 2016 02 |
|    |   |           |                                                                         | 11,196    |       |        |        |                |

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předpokládá-li projekt přemísťování výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťování se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopu nebo na nábýpěti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpěti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaliny do nábýpě a 171 20-120110101 sypaliny na skládě. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemísťování nábýpě přelážka, pro kterou je nutno překládat výkop z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato kromě vodorovné přemísťování výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen o překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neukládání výkopu z hrnčáků s ohledem na ustanovení pozn. č. 5. Přemísťuje-li se výkop z obvyklých skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neploží, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemísťování sypaliny nejsou započteny náklady na dohledku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

|    |   |           |                                                                                                                      |                 |       |        |        |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|--------|----------------|
| W  |   |           |                                                                                                                      | 2,7+8,496+7,632 |       |        |        |                |
| 21 | K | 162701101 | Nakládání, skládání a překládání neukládání výkopu nebo sypaliny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4 | m3              | 3,564 | 160,00 | 570,24 | CS ÚRS 2014 01 |
|    |   |           |                                                                                                                      | 3,564           |       |        |        |                |

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

Parametry k soustavě cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1101, -1151, jsou určeny pro nalištění, skládání a překládání na obrysy nebo z obrysového dopravního prostředku. Pro nalištění z lidí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nalištění, překládání a vykládání na vzdálenost až do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od odstavce lidí k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m vrtule; svisle vzdálenost se měří od pracovní plochy vody k úroveň vrstvy nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravu prostředků na suchu. Uvedená svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rozlícením stave horniny.

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                        |  |  |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|--|--|
| VV |   |           | 3,564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                        |  |  |
| 22 | K | 171201201 | Uložení sypatiny na skládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                        |  |  |
|    |   |           | Parametry k soustavě cen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |                        |  |  |
|    |   |           | 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo armce na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m <sup>2</sup> projektové plochy této skládky připadne přes 2 m <sup>3</sup> výkopu nebo armce; v opačném případě se uložení neoceluje. Množství výkopu nebo armce připadající na 1 m <sup>2</sup> skládky se určí jako počet množitelných výkopu nebo armce, měřeno v rozlícením stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspodí koryt vodotěsných a průtoků v terénu bez předepsaného zhuštění sypatiny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodotěsnosti nebo nádrží. 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo armce: d) při vykládání pro pozemní vedení posílené hrany výkopu, z něhož byl výsypek zhuštěn, a to ani tehdy, jestliže se výsypek po vyložení z výkopu na povrch lázeň ještě dále přemísťuje na hromady předepsané projektem tak, že na dočasně skládce, které nejsou předepsány projektem; e) na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m <sup>2</sup> projektové plochy této skládky připadne nejvýše 2 m <sup>3</sup> výkopu nebo armce (viz. též poznámku c, f) d) na dočasně skládce, oceluje-li se cenou 121 10-1101. 3. Množství armce nebo armce (viz. též poznámku c, oceluje-li se vodorovně příměsí výkopu do 20 m a 30 m cenami 122 20-1101, 122 20-1102, 122 20-1151 a 122 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo armce na dočasnou skládku neoceluje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopu se oceluje cenou soustavu cen 171 - 9... (Uložení sypatiny do nárypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpracování sypatiny ve vrstvách s hrubým uvrstvením na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na zřízení skládky ani na poplatky na skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypatiny) se určí v m <sup>3</sup> uložení výkopu (sypatiny), v |       |       |                        |  |  |
|    |   |           | 3,564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                        |  |  |
|    |   |           | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,564 | 14,90 | 53,10 CS ÚRS 2011 6 02 |  |  |

|    |   |           |                                                                        |       |        |                         |  |  |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|--|--|
| VV |   |           | 3,564                                                                  |       |        |                         |  |  |
| 23 | K | 171201211 | Uložení sypatiny poplatků za uložení sypatiny na skládku ( skládkové ) |       |        |                         |  |  |
|    |   |           | t                                                                      | 6,415 | 140,00 | 898,10 CS ÚRS 2011 6 01 |  |  |

[illegible]

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

Pozvánka k souboru cen:

1. Dájem objemu na 1 m délky potrubí se rovné šířce dno výkopu následně součtem vnitřního průměru potrubí příp. 1 s obsahem a projektované tloušťky objemu nosí, přírodní i pod potrubím. Pro odědění objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obložky a podklady (tento objem se nazývá objemem horního vyčištění konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypkou. Tato se oceňuje ve specifikaci.

|    |   |               |                                                                                                                                                                                                                     |                |       |        |          |                |
|----|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|----------|----------------|
| VV |   | 0,670,39-13,2 |                                                                                                                                                                                                                     | 2,772          |       |        |          |                |
| 26 | M | 583313400     | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTX (dřevnaté, hrubé, štěrpkovité) kamennivo těžené dřevnaté D=2 mm (ČSN EN 12043) D=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 prand | t              | 5,367 | 301,00 | 1 585,37 | CS ÚRS 2014 01 |
| VV |   | 2,772,9       |                                                                                                                                                                                                                     | 5,257          |       |        |          |                |
| 27 | K | 181301102     | Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                      | m <sup>2</sup> | 5,400 | 37,90  | 204,66   | CS ÚRS 2016 02 |

Pozvánka k souboru cen:

1. V ceně jsou započítány i náklady na přírodní nutné přemístění hornin nebo dočasných skládek na místo spočítané ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započítány náklady na zřízení ornice; tato zůstává se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Seznam ornice. 3. Přírodní náklady ornice, v souvislosti s poz. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopu nebo sypkosti. 4. Jsou-li hrany nebo dočasně skládky ornice umístěny podle projekce ve vzdálenosti přes 30 m od místa spočítání, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, příloha se vzdálenost 30 m, uvedení v popisu cen, neodědít.

|      |   |                                  |                                                                                                                                   |                |       |          |          |                |
|------|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|----------|----------------|
| VV   |   | 0,81/0,15                        |                                                                                                                                   | 5,400          |       |          |          |                |
| D 13 |   | Zemní práce - hloubené výkopávky |                                                                                                                                   |                |       | 2 654,08 |          |                |
| 28   | K | 130001101                        | Příloha k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výhledu pro jakoukoliv třídu horniny | m <sup>3</sup> | 7,040 | 377,00   | 2 654,08 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |          | Nazývá se součástí ceně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    |     |          | 1. Cena je určena: a) i pro saubor cen 123... 0-21 Výkopový zářez se šířkami stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkové výkopovou nebo uložené ve zvlášť výkopu při lokální hloubce vedení pod povrchem terénu nebo jeho výška nadle dnem výkopu o jakéhokoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušný nesažený odstavčím. 2. Cenu lze použít i tehdy, nastřílí se na vedení nebo výbušninu až při výkopové a to pro zajištění objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v níže by tato nebo jiné nepřekročené měření nebo výbušnina měla být uložena. Tato ustanovení nepatří pro objem hernitů č. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopových v důležitosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení výkopových v blízkosti aj podzemního vedení, jejich základů a výhledů podlaží - je v projektu uvedeno, se u něj jako objem myslitelného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě příčné strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a delší vodorovné hrana ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lince vedení, příp. jeho oblouk a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vytvoří-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrněji, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečte objem vedení a s příp. se vyjasněním objemu - není v projektu uvedeno, ověřit která část projektu nebo její části investora jsou prováděcími ve výkopu uložena, se rovné objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. Bý výbušnin, u něž vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno d) |    |          |              |                   |                 |
|    |     |          | 4*(1,1*1,5*1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 7,040    |              |                   |                 |
|    |     |          | Zemní práce - povrchové úpravy terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 5,400    | 5,05         | 39,91             |                 |
| 29 | K   | 18141121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně zařízení lučního y rovnání nebo na svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 27,27             | CS ÚRS 2016 02  |

Recomendado à subscrição católica

1. V cenzích jsou započítány i náklady na pokusní, nádobní a odvoz odpadu do 20 km se službami, 2. V cenzích 1916/17 až 1164 nejsou započítány i náklady na zhotovování tras, 3. V cenzích nejsou započítány náklady na: a) přepravu pólů, b) zprávi semena, tyto náklady se ocitují ve speciálci, c) výpěstí a zalesnění, tyto práce se ocitují v cenách časti CQ2 souhrnně č. 187 00-42 výpěstí a 185 80-43 zřízení rostlin vedou, d) srovnání terénu, tyto práce se ocitují souhrnně č. 181 1-1... Plátně úprava terénu, 4. V cenzích o sklonu sruha přes 1:1 jsou uváděny podrobněji pro sruha břístí schůdky; bez použití lezeckých technik, v případě použití lezeckých technik se tyto náklady ocitují individuálně.

[illegible]

| PČ                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]       | Cenová soustava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------------|-----------------|
| 32                                                                                                                                                                                                                        | K   | 451572111 | Ložné pod potrubí, stěky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                                        | m3 | 0,792    | 878,00       | 695,38 CS ÚRS 2014 01   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro zřízení sblížených vrstev nad dřevěnými trubkami. 2. V cenách -5111 a -1112 jsou započteny i náklady na prokázání výkopu ziskového při zřízení proužků. |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 0,6*0,1*13,2                                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 0,792                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| D 5                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| Komunikace                                                                                                                                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 33                                                                                                                                                                                                                        | K   | 564851111 | Podklad ze železobetonu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm                                                                                                                               | m2 | 9,540    | 106,00       | 1 011,24 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 2*10,6*4,2+1,5*1,5                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 34                                                                                                                                                                                                                        | K   | 565125121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 40 mm                                                   | m2 | 4,770    | 172,00       | 820,44 CS ÚRS 2016 02   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. ČSN EN 12108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 0,6*4,2+1,5*1,5                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 35                                                                                                                                                                                                                        | K   | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm                                                   | m2 | 9,540    | 265,00       | 2 528,10 CS ÚRS 2014 01 |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. ČSN EN 12108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 2*10,6*4,2+1,5*1,5                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 36                                                                                                                                                                                                                        | K   | 565155121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm                                                   | m2 | 9,540    | 301,00       | 435,77 CS ÚRS 2016 02   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| Poznámka k souboru cen:<br>1. ČSN EN 12108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 0,6*4,2+1,5*1,5                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 37                                                                                                                                                                                                                        | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva vrstva obrabná ACO 11(ABS) třída I, tl. 40 mm, do 23 m, 2 nemodifikované                                                                                                           | m2 | 4,770    | 1 000,00     | 4 770,00 CS ÚRS 2016 02 |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 0,6*4,2+1,5*1,5                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 37                                                                                                                                                                                                                        | K   | 573211111 | Podřez žvýčkový spojovací bez posypu kamenným z asfaltu silničního, v množství od 0,30 do 0,70 kg/m2                                                                                                      | m2 | 4,770    | 8,00         | 38,16 CS ÚRS 2014 01    |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 0,6*4,2+1,5*1,5                                                                                                                                                                                                           |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 4,770                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| D 9                                                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |
| 38                                                                                                                                                                                                                        | K   | 916131213 | Ostatní silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatřepáním spár cementovou maltou stojatého i boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky | m  | 2,000    | 225,00       | 450,00 CS ÚRS 2016 02   |                 |
| 13 804,60                                                                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                         |                 |

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

Pozadí k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležících i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenného těženího i náklady na dovoz hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dovoz hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bednění opěr. 2. Čistě také z betonu prostého přechytující 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 dovoz obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

|    |   |          |                                                                                                                                                                                       |   |        |       |                       |  |
|----|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-----------------------|--|
| VV |   | 2        |                                                                                                                                                                                       |   |        | 2,000 |                       |  |
| 39 | K | 91912122 | Utěsnění dilatačních spár závlivou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm | m | 13,800 | 57,90 | 799,02 CS ÚRS 2014 01 |  |

Pozadí k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před stěněním a zalitím a náklady na impregnaci, stěnění a asfalt spár včetně dovozu hmot.

|    |   |           |                                                                                                                                  |   |        |        |                       |  |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------------------|--|
| VV |   | 13,8      |                                                                                                                                  |   |        | 13,800 |                       |  |
| 40 | K | 919731123 | Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm | m | 13,800 | 44,30  | 611,34 CS ÚRS 2014 01 |  |

Pozadí k souboru cen:

1. Pro velkou cen je rozlišující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti závislé na zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděním při odstraňování podkladu nebo krytu.

|    |   |           |                                                                           |   |        |        |                         |  |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-------------------------|--|
| VV |   | 13,8      |                                                                           |   |        | 13,800 |                         |  |
| 41 | K | 919735115 | Řezání sádkového živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm | m | 13,800 | 192,00 | 2 640,60 CS ÚRS 2014 01 |  |

Pozadí k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

(4\*1,5-0,6)+2\*4,2

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |       |        |                      |  |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------------------|--|
| VV |   | 13,800    |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |       | 13,800 |                      |  |
| 42 | K | 979034443 | Očštění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očštěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár stíněných | m | 1,000 | 29,50  | 29,50 CS ÚRS 2014 01 |  |

Pozadí k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očštění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovák uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné dopravě vybouraných želez.

|    |    |       |                                                                    |  |  |       |  |        |
|----|----|-------|--------------------------------------------------------------------|--|--|-------|--|--------|
| VV |    | 1,000 |                                                                    |  |  | 1,000 |  |        |
| D  | 91 |       | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch |  |  |       |  | 150,00 |

| př.č. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                 | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 43    | K   | 91321111R | Montáž a demontáž dočasného dopravního inženýrského označení (DIO)                                                    | soubor | 1,000    | 150,00       | 150,00            |                 |
|       |     |           |                                                                                                                       |        | 1,000    |              |                   |                 |
|       |     |           | <b>Přesuny hmot a sutí</b>                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
| 44    | K   | 997224551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složebím a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | t      | 4,684    | 39,10        | 9 115,14          |                 |
|       |     |           |                                                                                                                       |        |          |              | 183,14            | CS ÚMS 2014 01  |

Poznámka k součtové ceně:

Reinhold Messner & Sherpa Tenzing Norgay

1. Ceny nebo paušál pro vodovodnou dopravu sůl pro řezácký, po vodě nebo neodbytkylný dopravní prostředek. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu sůl přikázáno, pro kterou je nutno aut přikázáno z jednoho dopravního prostředku na druhý, určuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 97 22-15 jsou určeny pro aplikaci materiálů, např. kamenného a hmoty kamenného charakteru zrovnání klopení, zastavění nebo řivci. 4. Ceny 97 22-15 jsou určeny pro drsný kusový materiál (otrubení kování, kamenné).

|    |   |             |                                                                                                                                |   |        |       |                       |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|-----------------------|
| VV |   | 1,908+2,776 |                                                                                                                                |   |        |       |                       |
| 45 | K | 997721559   | Vodotorná doprava suti bez náložení, ale se složením a s hrubým urovňováním příslušenství k ceně za každý další 1 km přes 1 km | t | 42,156 | 4,684 | 8,72                  |
|    |   |             |                                                                                                                                |   |        |       | 367,60 CS ÚRS 2014-01 |

Peamindriks k. pouboru centro

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravě dříve pro vodorovnou dopravu suti předloženo, pro kterou je nutno suti přepravitelství z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v kabině úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro aplikaci materiálů, např. kamenev a hmoty kamenného charakteru stavebního základu, cementem nebo švitel. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro druhý kusový základní (základní) kusové, betonový.

|     |   |           |                                                           |
|-----|---|-----------|-----------------------------------------------------------|
| VW  |   | 4,68 €    |                                                           |
| 46  | K | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vedoucí dopravu suší |
|     |   |           | Pozvánka A soubojů čepo                                   |
| PSC |   |           |                                                           |
|     |   |           | 42,156                                                    |
|     | t |           | 4,084                                                     |
|     |   |           | 146,00                                                    |

*Convolvulus A. subantarcticus* Camp.

1. Ceny lze použít i pro překládku při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

|    |   |           |                                                                                       |       |       |        |                         |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 47 | K | 997221845 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (salafiskálně) z asfaltových povrchů | 4,684 | 2,776 | 155,00 | 430,28   CS ÚRS 2014-01 |
|    |   |           | Poznámka k sazbou ceny                                                                |       |       |        |                         |

Priznaním k študentu

1. Časy uvedené v souboru cím lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů sevrážených v souboru cím se označuje individuálně. 3. V cílech lze spočítat papírek za akční odpad podle zákona 185/2001 Sb. 4. Přílohy cílů stavebního odpadu lze očití cíli souboru cím 987 20-40. Přímí stavební odpady z kategorie 800-6 Bernolice odloženy.

|    |             |                                                                      |  |       |                        |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------|--|-------|------------------------|
| VV |             | 2,776                                                                |  |       |                        |
| 48 | K 997221835 | Poplatok za úložný stavebný odpadu na sídlace (skládkové) z kamienka |  | 2,776 |                        |
|    |             |                                                                      |  | 1,908 | 140,00                 |
|    |             |                                                                      |  |       | 267,12 (RS úRS 2014 01 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                             | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen:<br>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Úložní odpady neuváděných v souboru cen se oceňují individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Přípustné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 drcení stavebního odpadu z kategorie 800-6 Demolice objektů. |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                   |        | 1,908    |              |                   |                 |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 998276101  | Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m |        | 8,728    | 823,00       | 7 183,14          | CS ÚRS 2014 01  |
| D PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              | 5 188,32          |                 |
| D 723                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              | 5 188,32          |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 723180115R | Potrubi plynové nerezové EUROOW, PN 0,5 DN 32                                                                                                                     | m      | 1,000    | 790,00       | 790,00            |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X1  |            | 0-mit dvířek plech planoměrů 0,6*0,6 v náteru emalix v vysekání a zaskřezání nivy MWC - přívod drátka                                                             | ks     | 1,000    | 3 600,00     | 3 600,00          |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 723231165  | Armatury se dvěma závitky kohoutky kulové PN 42 do 185 st.C plnoprátkové [s koulí „DADO“] vnitřní závit tělesa řada [R 950 Giacomini] G 1 1/4                     | kus    | 1,000    | 1 008,00     | 1 008,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 723234311  | Armatury se dvěma závitky středotlaké regulátory tlaku plynu jednodupňové pro zemní plyn, výkon do 6 m3/hod [typ RP-6z]                                           | soubor | 1,000    | 3 398,00     | 3 398,00          | CS ÚRS 2016 02  |
| PSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                                                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |
| VV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                                                                                                                                                                   |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 998273101  | Přesun hmot toráží pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m                                                                                                      | t      | 0,005    | 464,00       | 2,32              | CS ÚRS 2016 02  |

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

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny pro přenos liniové stavební z hmotnosti přesunuté materiálu se používají celky, pokud je možná určit hmotnost za celý stavební díl. De této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoduše stanovit hmotnost přesunutých materiálů, lze pro výpočet přenosu liniové stavební aritmetické procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přenos prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztláčených podnikůvek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

## Práce a dodávky M

### Elektromontáže

|    |      |           |                                                                                                                                                         |   |        |       |        |                |  |
|----|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|----------------|--|
| D  | M    |           |                                                                                                                                                         |   |        |       |        |                |  |
| D  | 21-M |           |                                                                                                                                                         |   |        |       |        |                |  |
| 55 | M    | 341410040 | vodíče izolované s měděným jádrem CY, pochovené, podle ČSN 34 7410, pro 450/750 V průměr Cu žilistý bílý cena mm <sup>2</sup> kg/m KE/m 2,50 0,025 3,85 | m | 13,200 | 15,20 | 200,64 | CS ÚRS 2014 01 |  |
|    |      |           | 13,2                                                                                                                                                    |   |        |       | 487,08 |                |  |
| 56 | K    | 210800002 | Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pod omítkou ve stěně, CYV, OMA, CY, CYA, HOSV, HOSV, průřezu 2,5 mm <sup>2</sup>                   | m | 13,200 | 21,70 | 286,44 | CS ÚRS 2014 01 |  |
|    |      |           | 13,2                                                                                                                                                    |   |        |       |        |                |  |

26 016,28

### Montáže potrubí

|    |      |           |                                                                                                               |     |       |        |        |                |  |
|----|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|--|
| D  | 23-M |           |                                                                                                               |     |       |        |        |                |  |
| 57 | K    | 230200411 | Výsazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní průměr do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 40 mm | kus | 1,000 | 316,00 | 316,00 | CS ÚRS 2014 01 |  |

316,00

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na navrtání potrubí jednotlivě tloušťky stěny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odvětví a nově obočky, b) defektační, c) státnostní zkušební.

### STL přípojky

|    |       |           |                                          |     |       |          |          |  |  |
|----|-------|-----------|------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|--|
| D  | 23-M1 |           |                                          |     |       |          |          |  |  |
| 60 | M     | MAT230222 | Kul. kohout Glasomim DN 25 - HUP         | kus | 2,000 | 624,00   | 1 248,00 |  |  |
|    |       |           | 2"1                                      |     |       |          |          |  |  |
| 61 | M     | MAT230221 | Zátka DN 25 (ukončení HUP)               | kus | 1,000 | 180,00   | 180,00   |  |  |
|    |       |           |                                          |     |       |          |          |  |  |
| 62 | M     | MAT230223 | NIKA včetně dřívěk a rampy (570x550x250) | kus | 1,000 | 5 400,00 | 5 400,00 |  |  |
|    |       |           |                                          |     |       |          |          |  |  |

25 213,20

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 63 | K   | 230180068  | Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP d 63                                                             | kus | 1,000    | 420,00       | 420,00            |                 |
| VV |     |            |                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 64 | K   | 230180069  | Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63                                                            | kus | 1,000    | 420,00       | 420,00            |                 |
| VV |     |            |                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 65 | M   | MAT2302081 | Manžeta pryžová na chráněnou 75/32                                                                         | kus | 2,000    | 1 020,00     | 2 040,00          |                 |
| VV |     |            |                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 66 | M   | 286139610  | trubka ochranná pro plyn PEHD d75 - 1,9 m (světlá část přípojky)                                           | kus | 1,000    | 240,00       | 240,00            |                 |
| VV |     |            |                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 67 | K   | 230181025  | Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 32, tl. 3,0 mm | m   | 19,000   | 228,00       | 4 332,00          | CS ÚRS 2014 01  |

Poznámka k součtu cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) Ad / přípojky včetně prací na svazích částí, b) všechny dílky trub, c) montáž chráněný a ochranné trubky, 3. Ceny lze použít i pro montáž optického potrubí.

|    |   |           |                                                                                                                                                                                              |     |        |        |          |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| VV |   |           |                                                                                                                                                                                              |     |        |        |          |                |
| 68 | M | 286139210 | trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE ROBUST PIPE z PE 100+ plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 32 x 3,0 mm, tyče + návin | m   | 19,000 | 84,00  | 1 596,00 | CS ÚRS 2014 01 |
| VV |   |           |                                                                                                                                                                                              |     |        |        |          |                |
| 69 | K | 230181125 | Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovaranky nebo svařované na tupo D 32, tl. 3,0 mm                                                                                             | kus | 3,000  | 540,00 | 1 620,00 | CS ÚRS 2014 01 |

Poznámka k součtu cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrovaranky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro Ad / přípojky včetně prací na svazích částí.

|    |   |             |                                                               |     |        |          |          |  |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|--|
| VV |   |             |                                                               |     |        |          |          |  |
| 70 | M | MAT230217   | Navrtávací ocelový t-kus odbočkový se zátkou pro přípojku d32 | kus | 1,000  | 1 680,00 | 1 680,00 |  |
| VV |   |             |                                                               |     |        |          |          |  |
| 71 | M | MAT230218   | Elektrokoleno 90° d 32 PE 100 SDR 11                          | kus | 1,000  | 540,00   | 540,00   |  |
| VV |   |             |                                                               |     |        |          |          |  |
| 72 | M | MAT230216   | Přechodka nožemní D 32/DN 25 TEZAP                            | kus | 1,000  | 960,00   | 960,00   |  |
| VV |   |             |                                                               |     |        |          |          |  |
| 73 | K | 230230016.1 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 (d 32)          | m   | 19,000 | 54,00    | 1 026,00 |  |

| PČ                    | Typ | Kód        | Popis                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------|-----|------------|-------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W 19                  |     |            |                                           |     | 19,000   |              |                   |                 |
| 74                    | K   | 46040012.1 | Krycí kabelů výstražnou fólii šířky 25 cm | m   | 13,200   | 30,00        | 396,00            |                 |
| W 13,2                |     |            |                                           |     | 13,200   |              |                   |                 |
| 75                    | M   | MA72.30210 | Výstražná fólie POZOR PLYN - žlutá        | kus | 13,200   | 236,00       | 3 115,20          |                 |
| W 13,2                |     |            |                                           |     | 13,200   |              |                   |                 |
| D OST Ostatní náklady |     |            |                                           |     |          |              | 1 500,00          |                 |
| 76                    | K   | 005        | Inženýrská činnost zhotovitele            | kol | 1,000    | 1 500,00     | 1 500,00          |                 |
| W 1,000               |     |            |                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |



| Zař.č.                               | Název                                                          | Mn. | Jedn. | Jedn. cena (Kč) |        | Náklady (Kč) |        | Poznámka |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------|--------------|--------|----------|
|                                      |                                                                |     |       | Dodávka         | Montáž | Dodávka      | Montáž |          |
| Zařízení 5- hygienické zařízení 2.np |                                                                |     |       |                 |        |              |        |          |
| 2.01                                 | Diag. ventilátor : 290 m3/h, 120 Pa                            | 1   | ks    | 4 560           | 576    | 4 560        | 576    |          |
|                                      | Zpětná klapka 160                                              | 1   | ks    | 240             | 84     | 240          | 84     |          |
|                                      | Odsávací ventil plast. 100                                     | 6   | ks    | 216             | 156    | 1 296        | 936    |          |
|                                      | Ohebná hadice aku izol pr. 102                                 | 6   | m     | 168             | 96     | 1 008        | 576    |          |
|                                      | SPIRO 100 vč. vsuvek                                           | 4   | m     | 144             | 120    | 576          | 480    |          |
|                                      | Odbočka OBJ 100-100                                            | 4   | ks    | 276             | 156    | 1 104        | 624    |          |
|                                      | SPIRO 160 vč. vsuvek                                           | 2   | m     | 216             | 144    | 432          | 288    |          |
|                                      | Odbočka OBD 160-100                                            | 1   | ks    | 480             | 180    | 480          | 180    |          |
|                                      | Přechod PRO 160-100                                            | 1   | ks    | 228             | 84     | 228          | 84     |          |
|                                      | Oblouk OS 15° 160                                              | 1   | ks    | 264             | 84     | 264          | 84     |          |
| Zařízení 6 - denní místnost          |                                                                |     |       |                 |        |              |        |          |
| 2.02                                 | Recirkulační digestoř 600x520 vč. osvětlení                    | 1   | ks    | 10 488          | 600    | 10 488       | 600    |          |
| Zařízení 7 - zasedací místnost       |                                                                |     |       |                 |        |              |        |          |
| 2.03                                 | Rekuper. VZT jedn. P-TYPE EL (1000 m3/h, 300 Pa)-rozsah viz TZ | 1   | ks    | 202 176         | 15 300 | 202 176      | 15 300 |          |
|                                      | Anemostat VVK-N-B-400 + PB-400x200                             | 3   | ks    | 1 848           | 456    | 5 544        | 1 368  |          |
|                                      | Anemostat VVK-N-B-500 + PB-500x200                             | 2   | ks    | 2 304           | 456    | 4 608        | 912    |          |
|                                      | Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203                      | 8   | m     | 264             | 120    | 2 112        | 960    |          |
|                                      | Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254                      | 20  | m     | 300             | 180    | 6 000        | 3 600  |          |
|                                      | Protidešťová žaluzie 355x315 vč. sítě                          | 2   | ks    | 1 260           | 276    | 2 520        | 552    |          |
|                                      | Sací nástavec 355x315/700 vč. nástavce pr.250/60               | 1   | ks    | 1 416           | 276    | 1 416        | 276    |          |
|                                      | SPIRO 250 vč. vsuvek                                           | 26  | m     | 348             | 216    | 9 048        | 5 616  |          |
|                                      | Oblouk OS 90° 250                                              | 2   | ks    | 480             | 180    | 960          | 360    |          |
|                                      | Oblouk OS 60° 250                                              | 2   | ks    | 456             | 156    | 912          | 312    |          |
|                                      | Oblouk OS 30° 250                                              | 1   | ks    | 348             | 120    | 348          | 120    |          |
|                                      | Odbočka OBJ 250-200                                            | 3   | ks    | 600             | 180    | 1 800        | 540    |          |
|                                      | Přechod PRO 250-200                                            | 2   | ks    | 324             | 108    | 648          | 216    |          |
|                                      | SPIRO 100 vč. vsuvky                                           | 2,5 | m     | 144             | 120    | 360          | 300    |          |

| Zař.č.                                                                               | Název                                                | Mn. | Jedn. | Jedn. cena (Kč) |        | Náklady (Kč) |        | Poznámka |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------|--------------|--------|----------|
|                                                                                      |                                                      |     |       | Dodávka         | Montáž | Dodávka      | Montáž |          |
| 4                                                                                    | Přechod 315-250/150 vč. nástavce pr.250/60           |     | ks    | 516             | 120    | 2 064        | 480    |          |
| 1                                                                                    | Výfukový nástavec 355x315/700 vč. nástavce pr.250/60 |     | ks    | 1 416           | 276    | 1 416        | 276    |          |
|                                                                                      |                                                      |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      |                                                      |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      |                                                      |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      |                                                      |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      | Montážní materiál                                    |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      | Doprava                                              |     |       | 4 056           |        | 4 056        |        |          |
|                                                                                      | Komplexní zkouška                                    |     |       | 18 900          |        | 18 900       |        |          |
|                                                                                      |                                                      |     |       | 3 600           |        | 3 600        |        |          |
|                                                                                      |                                                      |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      | Celkem dodávka                                       |     |       |                 |        |              |        |          |
|                                                                                      | Celkem montáž                                        |     |       |                 |        | 351 504      | 51 800 |          |
|                                                                                      | Celková cena (bez DPH)                               |     |       |                 |        | 403 104      |        |          |
| INVESTOR SI VYHRAZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ<br>VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ! |                                                      |     |       |                 |        |              |        |          |



## SEZNAM OSOB

k prokázání splnění požadavků zadavatele ve smyslu § 37 odst. 1 písm. d)  
zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;

Název veřejné zakázky: **Stavební úpravy objektu Lesní správa Plasy**  
Číslo: **S919/2017/078**

**Dodavatel: Plzeňské stavitelství PSV plus s.r.o.**

IČO: 25225898

Sídlo: Domažlická 39/210, 318 00 Plzeň

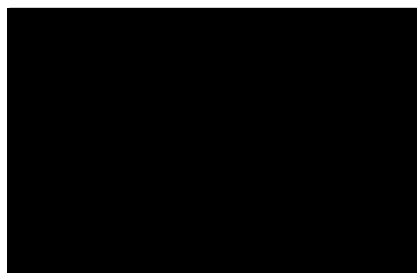
Zápis ve veřejném rejstříku: u Krajského soudu v Plzni, C 10464

Zastoupen: Miroslavem Zahoutem

### Seznam :

1 ) Rudolf Horváth, Břeclavská 6, Plzeň

V Plzni



Dne 30.6.2017

