

Smlouva o dílo

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

se sídlem: Dominikánská 4, 301 36 Plzeň

IČ: 663 627 17

bankovní spojení: **xxx**

Jednající: Ing. Luděk Šantora, ředitel

Dále pro účely této smlouvy jako objednatel

a

Obchodní společnost: **SILBA - Elstav s.r.o.**

se sídlem: Plzeňská 155, 326 00 Plzeň

IČ: 64358844

bankovní spojení: **xxx**

Jednající: Ing. Jan Jirka, jednatel společnosti

Dále pro účely této smlouvy jako zhotovitel

objednatel na straně jedné a zhotovitel na straně druhé dále též společně označování jako smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník tuto Smlouvu o dílo.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Na základě požadavků objednatele se smluvní strany dohodly na obsahu smlouvy a zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k řádnému provedení **díla Rekonstrukce objektu Cukrovarská 19, Plzeň** jeho včasnému předání objednateli v touto smlouvou dohodnutém termínu, dle podmínek stanovených touto smlouvou, jejími přílohami a zadávací dokumentací veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Dílem ve smyslu této smlouvy se rozumí realizace veřejné zakázky v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu dle vymezení v zadávací dokumentaci a nabídce uchazeče a za splnění všech podmínek stanovených v **zadávací** dokumentaci veřejné zakázky s **názvem Rekonstrukce objektu Cukrovarská 19, Plzeň**.
- 1.2. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje vyvinout součinnost nejméně v rozsahu stanoveném touto smlouvou a dále se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou odměnu (cenu).

2. TERMÍN DODÁNÍ

Zhotovitel se zavazuje ke splnění předmětu smlouvy dle bodu 1.1. v níže uvedených termínech:

- 2.1. Zahájení stavebních prací - první pracovní den popodpisu smlouvy poslední ze smluvních stran.
- 2.2. V případě že v době podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran nebude vydáno stavební povolení je zhotovitel povinen po podpisu smlouvy započít provádět práce, na které není potřeba stavební povolení. Práce spojené s vydáním stavebního povolení, budou zahájeny první pracovní den po jeho vydání a nabytí platnosti a účinnosti.

- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést a ukončit dílo v níže uvedených termínech. Počátek všech níže uvedených termínů je stanoven ode dne zahájení stavebních prací bodu 2.1.
- 2.3.1. Do 30 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 10 % stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
- 2.3.2. Do 60 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 25 % stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
- 2.3.3. Do 90 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 50 % stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
- 2.3.4. Do 120 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 75 % stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
- 2.3.5. Do 150 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit celkové dokončení díla Rekonstrukce objektu Cukrovarská 19, Plzeň, tj. celkové dokončení a předání díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou a jejími přílohami
- 2.4. Termín vyklizení staveniště je stanoven dohodu smluvních stran nejpozději do 5 kalendářních dnů od celkového předání díla dle bodu 2.3.1. této smlouvy, nebo ode dne ukončení platnosti a účinnosti této ukončení smlouvy.
- 2.5. Dodání díla, včetně ukončení dílčích termínů bude mezi smluvními stranami vzájemně odsouhlaseno předávacím protokolem podepsaným zástupci objednatele i zhotovitele.
- 2.6. Smluvní strany se ohledně termínů plnění dohodly, že běžné povětrnostní podmínky, (např. déšť, mráz) se pro účely této smlouvy nepovažují za mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele, opravňující prodloužení zhotovitele.

3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Místem plnění je Plzeň, Cukrovarská ulice č. 19.
- 3.2. Vstup do areálu v Cukrovarské ulici bude zhotoviteli ev. jeho subdodavatelům umožněn:
- vstupní branou do areálu z Cukrovarské ulice v Plzni
 - každý den v době 06.00 - 22.00 hodin
 - V areálu v Cukrovarské ulici, na staveništi a při vstupu do areálu je zhotovitel, jeho zaměstnanci ev. subdodavatelé povinni dodržovat stanovené podmínky vstupu do areálu, včetně podmínek pohybu po areálu
- 3.3. Společně se zhotovením a dodáním díla se zhotovitel zavazuje předat objednateliveškeré doklady potřebné k převzetí a k užívání díla.

4. CENA

- 4.1. Cena díla dle bodu 1.1. byla stanovena zhotovitelem ve veřejné zakázce s názvem: Rekonstrukce objektu Cukrovarská 19, Plzeň, a to na základě kompletní projektové dokumentace a výkazu výměr, které byly všem uchazečům předloženy a činí 9 586 810,76 Kč bez DPH. Cena uvedená v tomto článku zahrnuje i materiál, dopravné a další náklady, které zhotovitel vynaloží ke splnění předmětu této smlouvy a je sjednána jako maximální a nejvýše přípustná.
- 4.2. Zaplacením ceny je splněn závazek objednatele vůči zhotoviteli.
- 4.3. Cena uvedená v čl. 5.1. této smlouvy vychází z ocenění veškerého soupisu prací a je sjednána pevnou částkou.
- 4.4. Smluvní strany se ohledně ceny díla dále dohodly, že:
- 4.4.1. Zhotovitel nemůže žádat zvýšení ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Pokud si však dílo vyžádá nižší úsilí či náklady, než bylo předpokládáno, má objednatel právo na cenu odpovídajícím způsobem sníženou. Zhotovitel nemá nárok na náhradu účelně vynaložených a prokazatelně doložených hotových výdajů souvisejících s jeho činností dle SOD.
- 4.4.2. Zhotovitel prohlašuje, že řádně prostudoval kompletní zadávací dokumentaci veřejné zakázky předcházející uzavření této smlouvy a před podáním své nabídky vnesl veškeré dotazy na nejasnosti, chyby, které z titulu své odbornosti nalezl (nebo s ohledem na svoji odbornost měl nalézt) v zadávací dokumentaci (zvi. v projektové dokumentaci a

technických podmínkách - např. chyba projektu, kterou by měl z titulu své odbornosti zjistit) a to i na základě prohlídky staveniště, kterou mu objednatel nabídl a umožnil před podáním nabídky. Z tohoto důvodu zhotovitel souhlasí s tím, že veškeré další náklady číposuny a změny termínu dodání, které by vzešly z neodborného nebo nedbalého posouzení zadávací dokumentace a následného stanovení nižší nabídkové ceny nebudou objednatelem uznány jako vícepráce, nebudou proplaceny a nedojde k posunutí termínů.

4.4.3. V případě, že v průběhu realizace díla dle této smlouvy:

- o Vystane potřeba provést změny, jejich potřeba vznikne v důsledku okolností, které objednatel (zadavatel veřejné zakázky uzavření smlouvy předcházející) jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu díla a předchozí veřejné zakázky (dle § 222/6 zákona č. 134/2016 Sb.)
- o vznikne potřeba realizace dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, tedy prací touto smlouvou sjednaných
- o je zhotovitel povinen tyto změny nebo vícepráce provést v cenách odpovídajících:
 - cenám sjednaným touto smlouvou, je-li pro danou změnu či vícepráci v této smlouvě již rozpočtová položka,
 - v případě, že pro tyto tato vícepráce či změny není v této smlouvě již rozpočtová položka, v cenách odpovídajících URS % slevě ve výši, která odpovídá celkové procentuální slevě poskytnuté zhotovitelem na dílo dle této smlouvy, proti ceně stanovené v PD projektantem

4.5. Změna ceny díla je možná pouze z důvodů změny sazeb DPH, nebo písemné dohody smluvních stran ohledně víceprací či změn díla dle bodu 4.4.3. této smlouvy

4.6. Smluvní strany výslovně touto smlouvou sjednávají, že:

4.6.1. zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a tedy ke zvýšení ceny díla nedojde ani v případě zcelamimořádných a v okamžiku uzavření SOD nepředvídatelných okolností, které dokončení díla podstatně ztěžují.

4.6.2. V případě, že zhotovitele je více než 21 dnů v prodlení s úhradou svých prokazatelných závazků vůči poddodavatelům podílejícím se na zhotovení díla dle této smlouvy, je objednatel ve smyslu § 106 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek oprávněn na žádost takového poddodavatele převést splatné částky úhrady veřejné zakázky přímo poddodavateli. O výši takového úhrady je objednatel:

- Povinen písemně informovat zhotovitele, a to elektronicky (email, datová schránka), prostřednictvím kontaktních osob dle této smlouvy
- Oprávněn o součet takto vyplacených úhrad ponížít následující fakturu zhotovitele

5. FAKTURACE A PLATBA

5.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli po 30 kalendářních dnech a to za splnění níže uvedených podmínek:

5.1.1. nejdříve vždy po ukončení dílčího termínu dle bodu 2.3. této smlouvy a podpisu předávacího protokolu prací provedených v daném termínu

5.1.2. každá faktura musí být vystavena pouze na skutečně provedené práce v daném termínu, even. vícepráce či méně práce a obsahovat soupis těchto prací dle výkazu výměr

5.2. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

5.3. K ceně díla v této smlouvě uvedené bude připočtena DPH v zákonné výši.

5.4. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení

příslušných obecně závazných předpisů platných na území České republiky, a dále číslo této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat požadované náležitosti, případně bude-li neúplná či nesprávná, je objednatel oprávněn ji (resp. její kopii) ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě či doplnění. Ode dne doručení nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Úhradou ceny se pro účely této smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu objednatele.

- 5.5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli v písemné, tedy v tištěné podobě, nebo v podobě elektronické. Písemná faktura se doručuje na adresu objednatele. Elektronická faktura se doručuje elektronicky na e-mailovou adresu: [sitmp-fakturace\(5\)plzen.eu](mailto:sitmp-fakturace(5)plzen.eu)
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 5.7. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

6. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 6.1. Smluvní pokuty zhotovitele za prodlení s termíny plnění jsou stanoveny:
- 6.1.1. ve výši 10.000,- Kč za:
- každý započatý kalendářní den překročení dodací lhůty dílčích termínů plnění dle bodů 2.3.1. až 2.3.4. této smlouvy,
 - pokud v každém dílčím termínu nebude proveden objem prací sjednaný příslušným dílčím termínem
 - do doby provedení objemu prací sjednaných příslušným dílčím termínem
- 6.1.2. ve výši 30.000,- Kč za každý započatý kalendářní den
- překročení dodací lhůty celkového dokončení díla dle bodu 2.3.5. této smlouvy.
 - nedodržení termínu vyklizení staveniště dle bodu 2.4. této smlouvy
 - dojde-li vinou zhotovitele či jeho subdodavatelů při realizaci díla (sjednaných stavebních prací) k neplánovanému narušení provozu v areálu bývalého depa PMDP (výpadek el. energie, dodávek vody, plynu, narušení odtoku odpadních vod, atd.).
- 6.1.3. ve výši 5.000,- Kč za každý den překročení počátku řešení záruční vady dle bodu 9.5. této smlouvy
- 6.1.4. jednorázová smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč:
- pokud zhotovitel do 7 kalendářních dnů od nahlášení záruční vady nezapočne práce k odstranění záruční vady dle bodu 9.6. této smlouvy
 - za každé jednotlivé porušení povinností stanovených touto smlouvou (včetně bodu 2.2.a 8.3. této smlouvy)
- 6.2. Objednatel má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že předmět jejího plnění nebude odpovídat dohodnutým termínům a parametrům sjednaným touto smlouvou. Objednatel však není oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjištěná vada díla neoznámil včas zhotoviteli, tj. nejpozději před podpisem předávacích protokolů dle bodu 2. této smlouvy.
- 6.3. Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, uhradí zhotoviteli částku ve výši 50.000 Kč za každý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.

7. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1. Vytvořit touto smlouvou sjednané podmínky pro dodání díla.
- 7.2. Respektovat platební podmínky uvedené v této smlouvě.
- 7.3. Dodržovat veškeré povinnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1. Dodat dílo - předmět smlouvy a rozsahu, kvalitě a termínech stanovených touto smlouvou.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné-provedení díla a za to, že provedené dílo má předpokládané vlastnosti stanovené a odpovídající platným ČSN a vyhláškám, které je povinen dodržovat.
- 8.3. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění dle této smlouvy, mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě ve výši minimálně 1.000.000 Kč
- 8.4. Dodržovat veškeré povinnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce trvání 48 měsíců ode dne podpisu posledního předávacího protokolu dle bodu 2.5. této smlouvy.
- 9.2. Převzal-li objednatel dílo, na kterém se dodatečně v době záruční lhůty vyskytnou vady, má právo na bezplatné odstranění vady.
- 9.3. Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu služeb a prací dle možností okamžitě při jejich zjištění, nejpozději ovšem do data vypršení záruční doby. Zhotovitel však neodpovídá za vady vzniklé nedodržením podmínek při provozu zařízení nebo jeho provozem v nevhodných podmínkách nebo při zásahu třetí osoby popř. vyšší moci. Záruční doba uvedená výše začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu a převzetí díla objednatelem.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež jsou patrné při převzetí nebo se objeví během záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo je neodstranil po jejich urgenci objednatelem při předání. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit na své náklady.
- 9.5. V případě výskytu záruční vady je zhotovitel povinen nejpozději do 48 hodin od nahlášení této vady (prostřednictvím oprávněných osob) zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
- 9.6. Pokud zhotovitel do 7kalendářních dnů od nahlášení záruční vady nezapočne práce k odstranění záruční vady, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné firmě a náklady s tím spojené je povinen uhradit zhotovitel, a to včetně jednorázové smluvní pokuty dle bodu 6.1.4. této smlouvy
- 9.7. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neručí, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatelem.
- 9.8. Poruší-li jedna ze smluvních stran povinnost ze smlouvy (škůdce), nahradí škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně. Povinnosti k náhradě se škůdce zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí. (§ 2913 Občanského zákoníku).

10. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 10.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění veškerých povinností touto smlouvou stanovených. Nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 10.2. Obě smluvní strany jsou oprávněny vypovědět smlouvu:
 - 10.2.1. Dohodou smluvních stran.
 - 10.2.2. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, objednatel že zhotovitel porušuje svou povinnost, tj. provádí práce nekvalitně, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době (tj. je-li Zhotovitel je v prodlení s dílčími termíny či dokončením díla dále než 5pracovních dnů a nezjedná nápravu ani do pěti dnů od doručení písemného oznámení objednatele o takovém prodlení) může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

- 10.2.3. Zhotovitel může žádat převzetí a proplacení jím provedených prací do odstoupení od smlouvy, musí však neprodleně předložit spolu s fakturou objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací, nejpozději do 30 dnů od oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy.
- 10.2.4. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody podle obecně právních předpisů.
- 10.2.5. Zhotovitel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi objednateli v případě, že Objednatel se stane nesolventním či ohlásí úpadek.

11. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 11.1. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 11.2. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této Smlouvy přednostně dohodou.
- 11.3. Pokud se případný spor z této Smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní přitom budou rozhodovány soudy.
- 11.4. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, může si každý účastník smlouvy nechat po předběžném upozornění druhého provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud zkouška objednána objednatel prokáže porušení povinností zhotovitele, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku.
- 11.5. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
- 11.6. Zhotovitel prohlašuje, že případné vady projektové dokumentace a z nich vyplývající náhradu škody bude v souladu správním řádem ČR uplatňovat přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 12.2. Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel jako veřejný zadavatel zveřejní na svém profilu zadavatele celý obsah této smlouvy

- 12.3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číselovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.4. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 12.5. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny obchodní podmínky této smlouvy stanovené objednatelem pro tuto smlouvu a veřejnou zakázku této smlouvě předcházející. Prohlašuje, že je o nich dostatečně informován, stejně jako o místních podmínkách staveniště a že všechny jemu nejasné body podmínek předcházející veřejné zakázky si před předáním své nabídky vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele, dále pak, že všechny podmínky, dodací i technické byly do nabídky zahrnuty a že s těmito podmínkami souhlasí.
- 12.6. Účastníci smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetli a shledali, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, prosté omylu, a že nebyla ujednána v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 všeobecné obchodní podmínky.

Příloha č. 2 harmonogram prací

Příloha č. 3 projektová dokumentace - Rozsah, materiály, postupy, technologie,

V Plzni dne: 1.9.2017

V Letkově dne 16.08.2017

Ing. Luděk Šantora ředitel

Správa informačních
technologií 

Dominikánská 4, 301 00 Plzeň
IČ: 66362717, DIČ: CZ66362717

Ing. Jan Jirka

jednatel společnosti

Všeobecné obchodní podmínky

Objednatel stanovuje tyto všeobecné obchodní podmínky jako nedílnou součást smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“ nebo „SOD“) uzavřené s vybraným uchazečem ve veřejné zakázce předcházející uzavření této smlouvy s názvem Rekonstrukce objektu Cukrovarská 19, Plzeň. Ve smlouvě o dílo jakož i dále v těchto podmínkách bude pojem zadavatel nahrazen pojmem objednatel a pojem vybraný uchazeč pojmem zhotovitel. Všeobecné podmínky jsou stanoveny v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho souvisejících prováděcích vyhlášek a zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

1. Dodací podmínky

- 1.1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavázal k provedení požadovaného díla a objednatel se zavázal k zaplacení dohodnuté ceny za jeho řádné provedení.
- 1.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na základě jím vytvořeného harmonogramu prací (který tvoří přílohu č.2 této smlouvy a byl vytvořen zhotovitelem v návaznosti na bod 2 těla smlouvy a dohodnutého způsobu financování na své nebezpečí ve sjednané době.
- 1.3. V době provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovované věci. Doba nesení nebezpečí škody se stanovuje pro zhotovitele od zahájení prací až do ukončení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli.
- 1.4. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky veřejnoprávních orgánů vydané k této akci vč. podmínek vyplývajících z oznámení stavby a z kolaudačního souhlasu.
- 1.5. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou, avšak až po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem na základě výzvy zhotovitele.
- 1.6. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy (tedy v průběhu zadávacího řízení) řádně, tedy s nejlepší odbornou péčí:
 - 1.6.1. zkontroloval objednatel předané podklady, zejména projektovou dokumentaci a shledal je úplnými, bez vad a nebo rozporů, vnesl veškeré dotazy na nejasnosti a chyby, které z titulu své odbornosti nalezl (nebo s ohledem na svoji odbornost měl nalézt) v zadávací dokumentaci (chyba, nevhodnost, finanční neefektivnost v řešení projektové dokumentaci, kterou by měl z titulu své odbornosti zjistit). Z tohoto důvodu zhotovitel souhlasí s tím, že veškeré další náklady či posuny a změny termínu dodání, které by vzešly z neodborného nebo nedbaléhohoposouzení zadávací dokumentace a z toho vzešlého stanovení nižší nabídkové ceny nebudou objednatelem uznány jako vícepráce, nebudou proplaceny a nedojde k posunutí stanovených termínů.
 - 1.6.2. navštívil staveniště, prověřil místní podmínky na staveništi a vyhodnotil je jako vyhovující
 - 1.6.3. vzal v potaz skutečnost, že cena díla je sjednána jako maximální a nepřekročitelná.
 - 1.6.4. Zhotovitel souhlasí s tím, že nemůže žádat zvýšení ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Pokud si však dílo vyžádá nižší úsilí či náklady, než bylo předpokládáno, má objednatel právo na cenu odpovídajícím způsobem sníženou.
 - 1.6.5. Zhotovitel souhlasí s tím, že nemá nárok na náhradu účelně vynaložených a prokazatelně doložených hotových výdajů souvisejících s jeho činností dle SOD.

2. Věci určené k provedení díla

- 2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
- 2.2. Objednatel předá zhotoviteli po podepsání smlouvy o dílo 1 výtisk projektové dokumentace (dále jen PD).

3. Staveniště

- 3.1. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště bezplatně na dobu realizace sjednanou SOD a doby sjednané pro vyklizení staveniště.
- 3.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené PD.
- 3.3. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli nejméně 2 dny předem datum předání staveniště. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis.
- 3.4. Zhotovitel je povinen vymezit a vytyčit staveniště a zabezpečit je proti vstupu třetích osob.
- 3.5. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek odběrovým místům elektřiny a vody na staveništi.
- 3.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli finanční částku za skutečně odebranou el. energii a vodu ke kterým mu objednatel umožní se na staveništi připojit.
- 3.7. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve smlouvou sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu.
- 3.8. Zhotovitel je povinen staveniště oplotit a označit dle platných norem.
- 3.9. Zhotovitel je povinen užívat k vjezdu a výjezdu ze staveniště pouze prostor určený bodem 3.2. těla smlouvy.
- 3.10. Zhotovitel je povinen provádět na svůj náklad úklid veškerých (veřejných i neveřejných) komunikací a prostor znečištěných při provádění stavby.

4. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel je povinen veškerý vybouraný materiál průběžně odvázet, tj. nevytvářet na staveništi skládky a uložit vybouraný materiál na místě oficiální skládky. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně díla.
- 4.2. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku dané hygienickými předpisy.
- 4.4. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
- 4.5. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od předání staveniště označit staveniště dočasnou informační tabulí (velkoplošný reklamní panel) dle jednotného vzoru platného pro stavby realizované statutárním městem Plzeň s uvedením názvu firmy, jménem stavbyvedoucího vč. tel. čísla, termíny výstavby a jménem technického dozoru investora, vč. tel. čísla. Po skončení realizace stavby je zhotovitel povinen odstranit tuto dočasnou informační tabuli.
- 4.6. Jakékoli omezení provozu areálu (přerušování dodávek el. energie, vody, plynu, narušení odtoku odpadních vod, atd.) je zhotovitel povinen naplánovat a oznámit objednateli minimálně 14 dní předem, zhotovitel je povinen toto omezení projednat a nechat odsouhlasit (písemně) všemi subjekty působícími v areálu. Doba omezení musí být minimalizována na možné maximum. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení, případně provedení termínové změny plánované odstávky.
- 4.7. V případě potřeby zhotovitele zajistit součinnost od stávajících dodavatelů SITMP (napojení na

- EZS, EPS, datové sítě, atd.) je zhotovitel toto povinen oznámit objednateli min. 10 dní dopředu
- 4.8. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem:
- 4.8.1. změny subdodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám uvedených v nabídce s tím že zhotovitel je povinen písemně objednatele požádat a zdůvodnit potřebu změny, event. rozšíření okruhu těchto osob (pak je povinen doložit stejné údaje, jak je požadováno vZD). Objednatel není povinen návrh zhotovitele zcela či z části odsouhlasit,
- 4.8.2. změnu osoby pověřené k vedení stavby
- 4.9. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský a technický dozor za objednatele a všemi ostatními osobami zúčastněnými při procesu stavby.
- 4.10. V případě potřeby je zhotovitel oprávněn svolat se zúčastněnými subjekty schůzku. Doklad o doručení oznámení o schůzce je povinen obstarat zhotovitel.
- 4.11. Veškerá jednání, a to jak písemná tak i ústní, týkající se objednatele stavby nebo jednání s osobami stavbou dotčenými, případně se subjekty, jimž by vznikla škoda, budou vedena ze strany zhotovitele v českém jazyce.
- 4.12. Zhotovitel zajistí pro návštěvy stavby min. 2 ks ochranných přileb a výstražných vest.
- 4.13. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 4.14. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré dokumenty, které souvisí s touto zakázkou po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.
- 4.15. Veškeré povinnosti zhotovitele jdou k jeho tíži.

5. Zástupci smluvních stran, oprávněné osoby

- 5.1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu ve věcech technických:

oprávněné osoby objednatele:

technický dozor: Michal Edl, **xxx**

_autorský dozor: Ing. Myslíková

oprávněné osoby zhotovitele

pracovník oprávněný k vedení stavby (osoba uvedená zhotovitelem v nabídce, splňující tento kvalifikační požadavek)

pan Josef Šour, stavbyvedoucí **xxx**

Další oprávněná osoba zhotovitele

tel:..email:

Dohoda smluvních stran k oprávněné osobě zhotovitele:

- 5.1.1. Zhotovitel je oprávněn provést změnu v osobě shora uvedeného pracovníka oprávněného k vedení stavby, pouze za níže uvedených podmínek:
- Nový pracovník oprávněný k vedení stavby splňuje kvalifikační požadavek objednatele uvedený v zadávací dokumentaci
 - Tato změna je předem projednána s objednatelem, který ověří oprávněnost této osoby a s touto změnou souhlasí
 - Bez souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn provést změnu v osobě shora uvedeného pracovníka oprávněného k vedení stavby
- 5.1.2. Pokud pracovník oprávněný k vedení stavby neplní své povinnosti touto smlouvou a příslušnou legislativou stanovené, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl změnu této oprávněné osoby, a to do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení takového požadavku
- 5.2. Oprávněné osoby objednatele mají právo při realizaci díla kontrolovat rozsah, kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.
- 5.3. Technický a autorský dozor objednatele mají oprávnění k příkazu přerušování prací v případě porušení závažných bezpečnostních nebo technologických postupů a norem, nebo hrozí-li

nebezpečí vzniku škod.

- 5.4. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v záhlaví této smlouvy, nebo prostřednictvím oprávněných osob.
- 5.5. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 5.6. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním termínů a s prodlením splatnosti peněžních závazků.
- 5.7. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli přístup na místo plnění tak, aby byl Zhotovitel schopen splnit předmět smlouvy.

6. Škody (odpovědnost za škodu), pojištění

- 6.1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 6.2. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku mimořádně nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli jedné ze smluvních stran (§ 2913 Občanského zákoníku).
- 6.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 6.4. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne, kdy nebezpečí škody přechází na objednatele (tj. dnem předání celého díla), jdou k tíži zhotovitele.
- 6.5. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, odpovídá zhotovitel a je povinen hradit vzniklou škodu.
- 6.6. Pojištění viz bod 8.3. těla smlouvy

7. Kontrola prací

- 7.1. Objednatel a oprávněné osoby objednatele kontrolují provádění prací podle PD a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách.
- 7.2. Objednatel či jeho oprávněné osoby mohou požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a technologických postupů.
- 7.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele či jeho oprávněných osob ze staveniště odstraněny v objednatelům požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
- 7.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
- 7.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby budou min. 1 x týdně svolávány objednatelům kontrolní dny stavby, na které je povinna dostavit se oprávněná osoba zhotovitele dle čl. 5 této přílohy.

8. Zakryvané konstrukce

Před zakrytím prací a konstrukcí, je zhotovitel povinen včas (to je min. 3 pracovní dny předem) vyzvat zástupce objednatele (tel. nebo emailem prostřednictvím oprávněných osob) k provedení kontroly. Případné vymezení rozsahu prací, které budou kontrolovány - např. uložení potrubí, kabeláže apod. bude vymežováno předem zápisem ve stavebním deníku.

9. Změny rozsahu díla

- 9.1. Objednatel si vyhrazuje právo provést nutné úpravy projektu. Vyhrazuje si právo vypustit provedení některých prací nebo požadovat provedení prací nutných k provozuschopnosti díla (např. v důsledku změny závazných předpisů nebo požadavků vzniklých v průběhu výstavby,

požadavku na změnu kvalitativních podmínek oproti zadání). Je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek uvedených v nabídce a případně dohodnout změnu lhůt prováděných prací. Vždy bude postupováno v souladu se ZVZ

- 9.2. Podmínky změny včetně změny ceny, dle tohoto článku, budou projednány před započítáním těchto prací, ocenění všech prací bude ve stejné cenové hladině jako vypracovaná nabídka po celou dobu plnění zakázky.
- 9.3. Veškeré změny stavby (i ty, které nemají vliv na změnu ceny) budou doloženy zápisem do stavebního deníku či dodatkem smlouvy.
- 9.4. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny, rozkladem ceny, případně doložením faktury jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti.

10. Stavební deník

- 10.1. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník podle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek, kterými se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve znění vyhlášky:
 - 10.1.1. během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný,
 - 10.1.2. denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací.
- 10.2. Jestliže zástupce zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Jestliže technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 10.3. Kopie deníku uchovává zhotovitel 10 let od získání kolaudačního souhlasu, originál předává bezodkladně objednateli.

11. Předání díla

- 11.1. Zhotovitel odevzdá a objednatel přijímá dílo v rozsahu stanoveném smlouvou a jejími přílohami a za splnění sjednaných podmínek. Předání a převzetí díla bude stvrzeno podepsáním přijímacího protokolu oprávněnými osobami. Za splnění závazku zhotovitele ze smlouvy je považován:
 - poslední termín předání a převzetí díla bez vad a nedodělků,
 - včetně vydaného povolení zahájení užívání stavebním úřadem
 - což je současně termín přechodu nebezpečí škody na zhotovované věci.
- 11.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Za nedokončenou dodávku je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky, nebo pro toto dílo nebylo vydání povolení k zahájení užívání stavby stavebním úřadem.
- 11.3. O převzetí díla nebo jeho části sestaví objednatel protokolární zápis, který obsahuje zhodnocení prací - zejména jejich jakosti, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují oprávněné osoby dle čl. 5 této přílohy za objednatele a zhotovitele
- 11.4. Doklady které zajistí zhotovitel pro předání díla:

Zhotovitel je pro předání díla povinen opatřit níže uvedené doklady s výjimkou souhlasu s užíváním stavby, který zajišťuje objednatel.

 - 11.4.1. projektová dokumentace skutečného provedení se zakreslením změn pokud ke změnám dojde
 - 11.4.2. doklady o provedených zkouškách (např. instalací a technologických zařízení)
 - 11.4.3. stavební deníky-originál a 1 kopie pro objednatele,
 - 11.4.4. doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., (ve 4 vyhotoveních),
 - 11.4.5. doklad o likvidaci a třídění odpadu
 - 11.4.6. geodetické zaměření stavby po ukončení demoličních prací
 - 11.4.7. geometrický plán stavby v místě demolice pro vklad do KN
 - 11.4.8. souhlas s užíváním stavby (zajistí objednatel)

SILBA - ELSTAV , s.r.o. Plzeňská 155, 326 00 Letkov

ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ S FINANČNÍM OCENĚNÍM

stavba: Rekonstrukce objektu Cukrovarská 19, Plzeň místo: Cukrovarská 19, Plzeň

Doba realizace	150 kalendářních dnů				
počet kalendářních dnů	30	30	30	30	30
Zahájení prací: první pracovní den po podpisu SOD					
stavební část					
profese					
Celkové dokončení: do 150 kalendářních dnů					
Termín vyklízení staveniště: do 5 kalendářních dnů od celkového předání díla					
	10% prací	25% prací	50% prací	75% prací	100% prací
Platby bez DPH celkem 9,586 mil.Kč	0 958	1 438	2 397	2 396	2 397

VLetkově dne 7.8.2017

Položkový rozpočet

Zakázka: **PLZEŇ, CUKROVARSKÁ 2 -RE objektu G**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **SILBA - Elstav s.r.o.** IČ:

64358844

CZ64358844

Plzeňská 155 DIČ: 326 00 Letkov

Rozpis ceny Celkem

HSV			7 078 254,09
PSV			2 508 556,67
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			9 586 810,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 586 810,76 CZK
Základní DPH	21 %	2 013 230,26 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 11 600 041,02 CZK

√ **Letkově dne 7.8.2017**

Zá zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace díla

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			33 178,1,
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			37 261,7-
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 158 322,15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			51 117,18
5	Komunikace	HSV			34 847,07
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			309 356,90
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			807 047,10
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			187 074,98
64	Výplně otvorů	HSV			83 618,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 086,30
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			152 305,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			103 567,42
96	Bourání konstrukcí	HSV			198 519,99
97	Prorážení otvorů	HSV			308 933,23
99	Staveništní přesun hmot	HSV			190 198,40
713	Izolace tepelné	PSV			60 432,23
762	Konstrukce tesařské	PSV			870 656,56
764	Konstrukce klempířské	PSV			440 083,60
766	Konstrukce truhlářské	PSV			481 090,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			56 316,02
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			142 174,40
776	Podlahy povlakové	PSV			185 371,20
781	Obklady keramické	PSV			100 932,00
783	Nátěry	PSV			36 682,66
784	Malby	PSV			134 818,00
780	Profese	HSV			3 172 720,48
VN	Vedlejší náklady	HSV			245 100,00
Cena celkem					9 586 810,76

Položkový rozpočet

S:

PLZEŇ, CUKROVARSKÁ 2 -RE objektu G

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				33 178,12		7,5159		0
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 zp.plocha: : 9,3*4,15*0,3	m3	11,57850 11,57850	250,00	2 894,63	0	0	0	0
2	181050010RA0	Terénní modelace 38,6+30,0	m2	68,60000 68,60000	39,00	2 675,40	0	0	0	0
3	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 5km, osetí trávou	m2	30,00000	82,00	2 460,00	0,00003	0,0009	0	0
4	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	4,50000	500,00	2 250,00	1,67	7,515	0	0
5	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ odvlhčení: : (22,25+13,68)*0,4*0,7	m3	10,06040 10,06040	541,00	5 442,68	0	0	0	0
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 11,57+ 10,06	m3	21,63000 21,63000	142,00	3 071,46	0	0	0	0
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	21,63000	320,00	6 921,60	0	0	0	0
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	108,15000	19,00	2 054,85	0	0	0	0
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	21,63000	250,00	5 407,50	0	0	0	0
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				37 261,74		32,25304		0
10	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou zp.plocha:: 38,6-2,09	m2	36,51000 36,51000	7,80	284,78 0,00	0	0	0	0
11	216904391R00	ruční dočištění ocelovými kartáči - sokl 35,93*0,7	m2	25,15100 25,15100	114,00	2 867,21	0	0	0	0
12	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	10,06000	1 100,00	11 066,00	1,665	16,7499	0	0
13	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	35,50000	145,00	5 147,50	0,43651	15,49611	0	0
14	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 35,5*1,1	m2	39,05000 39,05000	25,00	976,25	0,00018	0,00703	0	0
15	1	napojení drenáže	ks	1,00000	280,00	280,00	0	0	0	0
16	2	D+M světlík MEA 100/100/450	kpl	2,00000	8 320,00	16 640,00	0	0	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 158 322,18		107,52059		0
17	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm 1PP: : (2,0+1,8)*2,23-1,97	m2	232,63600 6,50400	550,00	127 949,80	0,05251	12,21572	0	0

	$11NP: : (1,6*2+1,5+3,25*2+0,6+4,4)*3,4$ $-(1,18*4+1,39*2)$ 2NP: : (4,4+3,3+1,6*2+0,6+1,5+0,78)*3,25 $-1,18*4$ 3NP: : $(21,65+6,71+4,5+1,6+4,16+3,47+0,5+9,5+5,89)*2,65$ $-(1,39*3+1,57*7)$		
18	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm $3,1*3,4+1,3*2,65+3,20*3,25+3,2*2,65$ Příčky z desek	m 2
19	342255026R00	Ytong tl. 12,5 cm 2NP: : 5,38*3,25 Příčky z desek Ytong tl. 7,5 cm 3NP: : (1,5+2,37+2,12+3,47)*2,65 -1,18*2	m 2
20	342255022R00	$5,89*4*2,5$ Přizdívky z desek Ytong tl. 75 mm $21,65+1,65*2+12,16*2*1,65 (12,16+5,5)/2*1,0$ Zdlvo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm	m 2
21	346275112R00	$(4,5+3,5)*2,5$ Zdlvo POROTHERM 40 Proti P15, tl. 400 mm 3NP: :	m 2
22	311238115ROO	$21,65*1,3*2$ štíty:: 7,5*4*1,3 Zazdívka otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice 2NP: : $1,1*0,65*0,7$	m 2
23	311238253R00	1NP: : 0,9*2,1*0,35+1,14*0,48*2,0+1,1*1,08*0,7	m 2
24	310271637R00		m
25	340271610R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm $0,9*2,0*3+1,09*2+1,16*2+1,28*2+3,4+1,0*0,8+2,47*2,8$	2
26	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi $1,3*2,2*0,3$	m ³
27	349231811RT2	Přizdívka ostění z cihel, kapsy do 15 cm, s použitím m2 suché maltové směsi $2,5*0,75*6+2,7*0,63*2+2,55*2*0,65+2,0*0,35*6$ Válcované	
28	317944311RT2	nosníky do č.12 do připravených otvorů, včetně t dodávky profilu I č. 10 U65: : (7,5+14,4)*0,0071 u5: : (4,4+4,7)*0,007	

750,00	24 648,75	0,07836	2,5753	0	0
630,00	11 015,55	0,06549	1,14509	0	0
490,00	39 988,41	0,03963	3,23416	0	0
491,00	36 288,83	0,08675	6,41152	0	0
1 180,00	23 600,00	0,30251	6,0502	0	0
1 576,00	150 177,04	0,32491	30,96067	0	0
4 320,00	13 340,16	0,4227	1,3053	0	0
4 100,00	96 661,60	0,55282	13,03328	0	0
3 848,00	3 301,58	1,73916	1,4922	0	0
816,00	18 088,27	0,26564	5,88844	0	0
32 300,00	14 554,06	1,09	0,49114	0	0

		U8: : (3,0+4,4)*0,0095		0,07030							
		I8: : (5,2+12,55)*0,006		0,10650							
		110:: 5,6*0,00975		0,05460							
29	317944313RT2	Válčované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, včetně dodávky profilu I č.14	t	0,34700	33 060,00	11 471,82	1,09	0,37823	0	0	
30	317944313R00	Válčované nosníky č.14-22 do připravených otvorů	t	1,04482	33 060,00	34 541,58	1,09	1,13885	0	0	
		HEB 14: : 5,65*0,0337		0,19041							
		HEB 16: : (9,25+6,6)*0,0426		0,67521							
		HEB 18: : 3,5*0,0512		0,17920							
31	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC, s použitím suché maltové směsi	m3	2,24730	4 610,00	10 360,05	1,796	4,03615	0	0	
		1,95*0,63*0,2+(1,4+7,0)*0,67*0,2+2,0*0,75*0,2		1,67130							
		1,4*0,3*0,2+2,1*0,8*0,2+1,3*0,3*0,2*2		0,57600							
32	317121047RT2	Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm, překlad nenosný NEP 10	kus	13,00000	531,00	6 903,00	0,02752	0,35776	0	0	
33	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	9,50000	516,00	4 902,00	0,1656	1,5732	0	0	
34	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	350,67000	615,00	215 662,05	0,0201	7,04847	0	0	
		1NP: : 171,93		171,93000							
		2NP: : 178,74		178,74000							
35	342265132RV2	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt vodor., desky protipožární tl. 12,5 mm, Isover tl. 24 cm	m2	116,87500	1 011,00	118 160,63	0,03	3,50625	0	0	
		21,25*5,5		116,87500							
36	342265122RV2	Úprava podkroví sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá, desky protipožární tl. 12,5 mm, Isover tl. 22 cm	m2	161,50000	1 218,00	196 707,00	0,02897	4,67866	0	0	
		21,25*3,8*2		161,50000							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				51 117,18		17,79234		0	
37	417388124R00	Věvec vnější pro PTH zeď tl. 400, tl.stropu 250 mm	m	71,80000	577,00	41 428,60	0,19168	13,76262	0	0	
		22,38*2+13,52*2		71,80000							
38	417388174ROO	Věvec vnitřní pro PTH zeď tl.300, tl.stropu 200 mm	m	8,07000	494,00	3 986,58	0,20131	1,62457	0	0	
		4,57+3,5		8,07000							
39	430000000RAA	Stupeň betonový 30 x 15 cm, včetně bednění, na přímém schodišti	m	1,40000	1 167,00	1 633,80	0,12131	0,16983	0	0	
40	411200010RA0	Zazdívka otvorů v klenbách do 0,25 m2 cihlami	kus	2,00000	211,00	422,00	0,07574	0,15148	0	0	
41	411200021RA0	Zabetonování otvorů ve stropu do 1 m2	m2	5,15000	708,00	3 646,20	0,40463	2,08384	0	0	
		1,0*2+2,5*0,63*2		5,15000							
Díl:	5	Komunikace				34 847,07		29,35329		0	
42	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	36,51000	101,00	3 687,51	0,33075	12,07568	0	0	
		38,6-2,09		36,51000							

	Pe7211115R00		m2	36,51000
	44 338920011R00		m	4,00000
	45 59228408R		kus	72,00000
	566901111R00	deska z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm Osazení		0,80000
	572942112R00	betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm Palisáda přírodní	m3	0,80000
47		Prémium 11x11x50 cm Vyspravení podkladu po překopech	m2	3.20000
		šterkopískem 4,0*0,8*0,25		
Díl:	61	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm 4,0*0,8		116,73000
48	611421331R00	Úpravy povrchů vnitřní	m2	48,98000
		Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových 1 PP:		32,33000
		: 48,98		35,42000
49	612421431RT2	1NP chodby: : 2,83+22,16+7,34 2NP: : 21,36+14,06	m2	185.00000
		Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových, s		
		použitím suché maltové směsi		1 054,94000
50	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché	m	876,94000
		maltové směsi		40,00000
51	612421637R00		m2	138.00000
		Omítka vnitřní zdivá, MVC, štuková příčky: : 438,47*2		
		3NP SCHODIŠTĚ: : 20,0*2 doplnění z výpisů: : 68,0+70,0 po		
		profesích::		87.40000
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější		87.40000
52	620991121R00		m2	129.81500
53	622421121ROO	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 83,83+3,57	m2	60,10000
		Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená, doplnění po atice:		60,10000
		: 44,5*0,67+100,0		10.40000
54	622311011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 80 mm	m	10.40000
		60,1		775.48000
55	622311013R00		m	775.48000
		Soklová lišta hliník KZS tl. 120 mm 3,2+3,2+2,0*2		76.56000
56	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1-2	m2	76.56000
		463,52+202,4+33,0+76,56		463,52000
57	622312353RT5		m2	190,96000
		Zatepl.syst., ostění, tl. 30 mm, s omítkou SI silikátovou,		195,58000
		zrno 2 mm		
		(96,0+81,6+31,2+46,4)*0,3		
58	622312331RT5	Zatepl.syst, fasáda,, tl. 80 mm, s omítkou SI silikátovou,	m2	
		zrno 2 mm		
		S: : 190,96 J: : 195,58		



556,00	20 299,56 1 976,00	0,38042	13,88913 0,77		
494,0	7 012,80 648,80	0,1925 0,012	0,864 1,34936	0	0
97,40		1,6867		0	0
811,00	1 222,40		0,40512	0	0
		0,1266		0	0
382,00				0	0
	309 356,90		53,75746		0
183,00	21 361,59	0,01768	2,06379	0	0
221,00	13 089,83	0,01646	0,97493	0	0
106,00	19 610,00	0,00238	0,4403	0	0
242,00	255 295,48	0,04766	50,27844	0	0
	807 047,10		17,56626		0
26,00	2 272,40	0,00004	0,0035	0	0
176,00	22 847,44	0,04593	5,9624	0	0
113,00	6 791,30	0,00021	0,01262	0	0
156,00	1 622,40	0,00064	0,00666	0	0
41,00	31 794,68	0,00002	0,01551	0	0
813,00	62 243,28	0,01431	1,09557	0	0
930,00	431 073,60	0,01465	6,79057		
				0	0

		V,Z: : 86,85*2 OTVORY: : -(16,32+14,56+32,8+33,04) Zatepl.syst., fasáda,, tl.120 mm, s omítkou SI silikátovou, zrno 2 mm	m2
	59	622312333RT5	
		S,J: : 54,5*2 V,Z: : 46,7*2	m2
	60	622312335RT5	
		Zatepl.syst., fasáda, , tl. 160 mm, s omítkou SI silikátovou, zrno 2 mm S J: : 8,9*2 V,Z: : 7,6*2	
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce	
	61	639571215R00 Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm	m2
	62	632412140R00 Potěr ze SMS Hasit, ruční zpracování, tl. 40 mm P 3,4: : 23,96+12,86	m2
	63	631312611R00 Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 P 6,7,8: : (13,64+216,88+12,7)*0,05	m3
	64	631319171R00 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3
	65	631361921RT3 Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm KD37	t
	66	632411110R00 Samonivelační stěrka Cemix.ruč.zpracování tl.10 mm, P9	m2
	67	632411105R00 Samonivelační stěrka Cemix, ruč.zpracování tl.5 mm P2,3,4,7: : 135,11+23,96+12,86+216,88	m2
	68	632411104R00 Vyrovnávací stěrka Cemix 050, ruční zprac. tl.4 mm VSTUP: : 1,4*0,32+1,86*0,65 schody:: (1,22*0,25*14+1,41*50)*0,3 podesty:: 1,41*1,4*4	m2
Díl:	64	Výplně otvorů	
	69	641952211R00 Osazení rámečků okenních dřevěných, plocha do 2,5 m2	kus
	70	642942111RT4 Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus
	71	642942111RT3 Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus
	72	642942111RT2 Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm	kus
	73	642945111R00 Osazení zárubní ocel. požár. 1 křídl., pl. do 2,5 m2	kus
	74	648952421RT2 Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 30 cm	m
	75	642941111RT3 Pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do zdivá, jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus

173,70000							
-96,72000							
202,40000	1 030,00 1		0,01551	3,13922	0	0	
109,00000		208 472,00 39					
93,40000							
33,00000	210,00		0,01637	0,54021	0	0	
17,80000		930,00					
15,20000							
		187 074,98		42,50404			0
14,40000	271,00	3 902,40	0,24	3,456	0	0	
36,82000	260,00	9 573,20	0,08	2,9456	0	0	
36,82000							
12,16100	3 300,00	40 131,30	2,525	30,70653	0	0	
12,16100							
12,16000	310,00	3 769,60	0	0	0	0	
0,77800	25 000,00	19 450,00	1,06625	0,82954	0	0	
48,98000	364,00	17 828,72	0,01785	0,87429	0	0	
388,81000	221,00	85 927,01	0,00892	3,46819	0	0	
388,81000							
31,98400	203,00	6 492,75	0,007	0,22389	0	0	
1,65700							
22,43100							
7,89600							
		83 618,00		6,32773			0
49,00000	141,00	6 909,00	0,04128	2,02272	0	0	
20,00000	884,00	17 680,00	0,03083	0,6166	0	0	
7,00000	871,00	6 097,00	0,03055	0,21385	0	0	
10,00000	857,00	8 570,00	0,03027	0,3027	0	0	
5,00000	2 272,00	11 360,00	0,49075	2,45375	0	0	
48,00000	520,00	24 960,00	0,01407	0,67536	0	0	
1,00000	8 042,00	8 042,00	0,04275	0,04275	0	0	

		Doplňující práce na komunikaci			5 086,30		3,64548		0
SV&79735113R0			m	4,00000	145,00	580,00	0	0	0
0 917862111RT7		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 -15 cm, zo.plocha Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou.lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2- 15 100/15/25	m	9,30000	366,00	3 403,80	0,26981	2,50923	0
918101111R00		Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,45000	2 450,00	1 102,50	2,525	1,13625	0
94		Lešení a stavební výtahy				152 305,00		20,65148	0
79 941955002R00		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	351,00000	45,00	15 795,00	0,00158	0,55458	0
79 941941051ROO		Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m	m2	730,00000	60,00	43 800,00	0,02426	17,7098	0
81 941941391ROO		Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2	2 190,00000	33,00	72 270,00	0,00109	2,3871	0
82 941941851 ROO		Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m	m2	730,00000	28,00	20 440,00	0	0	0
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				103 567,42		0,57092	0
83 952901111R00		Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	591,75680	55,00	32 546,62	0,00004	0,02367	0
		11,14*13,28*4		591,75680					
84 953761133ROO		Odvětrání troubami PVC kruhovými 150	m	2,50000	580,00	1 450,00	0,01134	0,02835	0
85 953946111ROO		Osazení ventilačních mřížek	kus	1,00000	120,00	120,00	0,00004	0,00004	0
86 3		ventilace 20/20 žaluziová	ks	1,00000	400,00	400,00	0	0	0
87 953941311 ROO		Osazení rohoží s rámy o ploše do1 m2	kus	1,00000	420,00	420,00	0,03042	0,03042	0
88 776976101 ROO		Rám pro zapuštění z Al profilů L	m	4,60000	363,00	1 669,80	0,00053	0,00244	0
89 953941110R00		Osazení madla schodišťového, balkónového apod.	m	33,00000	150,00	4 950,00	0,01404	0,46332	0
90 4		dodávka dřev.madla	m	33,00000	690,00	22 770,00	0	0	0
91 776972418R00		Rohož z Al profilů Outwell tl. 15 mm	m2	1,26000	4 210,00	5 304,60	0,018	0,02268	0
92		1,4*0,9		1,26000					
93		d+m stojanu na kola	ks	2,00000	8 000,00	16 000,00	0	0	0
622904121 ROO		Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	123,69930	145,00	17 936,40	0	0	0
		sokl: : 22,14*0,2		4,42800					
		22,14*(0,73+0,36)/2		12,06630					
		13,28*(0,36+0,15)/2		3,38640					
		13,28*(0,69+0,15)/2		5,57760					
		schody: : 1,43*1,45*6+1,43*60		98,24100					
Díl: 96		Bourání konstrukcí				198 519,99		0,22919	233,87168
94 962032231 ROO		Bourání zdivá z cihel pálených na MVC	m3	39,85560	647,00	25 786,57	0,00128	0,05102	1,8
		1PP -dvorky: : 0,4		0,40000					
		1,2 NP: : 2,7*0,66*7,6+2,2*0,17*7,6		16,38560					
		parapet.příčky: : 5,1+0,62		5,72000					
		atika pod střechou: : 15,0		15,00000					
		zdivé stěn: : 1,0		1,00000					
		1NP zed': : 3,0*2,5*0,18		1,35000					

95	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické 14,0+7,1
96	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm
97	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 15 cm
98	962032631ROO	Bourání zdívá komínového z cihel na MVC
99	965042231ROO	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2 světlíky: : 0,8 žlab: : 46,0*1,0*0,12 podlaha 1NP: : 35,0*0,11 3 NP: : 12,89*21,06*0,06
100	968062355ROO	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 2 m2 0,9*0,9*2 1,09*1,88*40
101	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 Bourání
102	962084121 ROO	příček deskových,sádrokartonových tl. 5 cm 1,0*1,0*0,8*23
103	968072455ROO	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2
104	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2
105	968061113R00	1,5*2,55+1,64*2,55
106	77651001ORAO	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. nad 1,5 m2 Demontáž povlakových podlah z nášlapné plochy 182+198
107	762900065RAO	Demontáž dřevotřískových podlah 50,0+160,0
108	762900030RAB	Demontáž dřevěného krovu, s bedněním 22,94*7,4*2
108	784402801 ROO	Odstranění nátěru oškrábáním , ze schodiště 1,22*(0,3+0,15)*14
109	962042321 ROO	Bourání zdívá nadzákladového z betonu prostého, sokl
110		
111	764900010RAA	Demontáž krytiny střech, z plechu pozinkovaného
112	764900050RAO	Demontáž oplechování parapetů
113	764900035RAO	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových
114	764900040RAO	Demontáž odpadních trub
115	762900060RAB	Demontáž dřevěných podlah z prken, s polštáři
116	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2 271,46*0,07+15,22*0,07

52,00	1 097,20	0	0	0,02	0,422
92,00	542,80	0,00067	0,00395	0,261	1,5399
142,00	408,96 7	0,00067	0,00193	0,082	0,23616
746,0	460,00 37	0	0	1,594	15,94
1 400,00	040,93	0	0	2,2	58,20717
156,00	13 039,73	0,001	0,08359	0,062	5,18246
16,00	672,0	0	0	0	0
58,00	1 067,20	0,00067	0,01233	0,1	1,84
222,00	349,27 1	0,00117	0,00184	0,076	0,11957
170,00	361,19	0,001	0,00801	0,063	0,50444
19,00	38,0	0	0	0	0
35,00	13 300,00	0	0	0,001	0,38
42,00	8 820,00	0	0	0,035	7,35
112,00	38 025,34	0	0	0,05424	18,41513
112,00	860,83	0	0	0	0
1 930,00	4 825,00	0,00147	0,00368	2,2	5,5
56,00	18 984,00	0	0	0,00732	2,48148
32,00	1 353,60 1	0	0	0,00181	0,07656
23,00	058,00	0	0	0,00464	0,21344
19,00	342,0	0	0	0,00336	0,06048
44,00	669,68	0	0	0,0204	0,31049
212,00	4 254,33	0	0	1,4	28,09464

117	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10 -15 cm venkovní	m3	5,78925	1 896,00 2 890,00	10 976,42	0	0	2,2	12,73635
118	969011131R00	9,3*4,15*0,15 Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	5,78925 25,00000	571.0 31,00	775,00 5 411,94	0,00038	0,0095	0,037	0,925
119	968072245R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 2 m2, ocelové mříže 1,09*1,88*19	m2	38,93480 38,93480	139,00 0 102.0 0		0,00137	0,05334	0,041	1,59633
Díl: 97		Prorážení otvorů				308 933,23		0,01387		27,41883
120	972033371ROO	Vybourání otvorů chl.klenba pl. 0,25 m2, tl. 45 cm	kus	2,00000	298.00	596,00	0	0	0,202	0,404
121	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	3,90000	141.00	549,90	0,00049	0,00191	0,038	0,1482
122	974031666R00	Vysekání rýh zed' cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm 1,1*4+2,2+3,5+1,4*4+2,0*5+2,0*5+1,4*2+1,7*4+1,1+1,2*4 +1,5	m	52,70000 52,70000	221.00 1 330,00	11 646,70	0	0	0,065	3,4255
123	973031151 ROO	Vysekání výklenků zed' cihel. MVC, pl. nad 0,25 m2 0,6*0,6*0,17	m3	0,06120 0,06120	1 140,00	176,87	0,00139	0,00009	1,8	0,11016
124	971033471 ROO	Vybourání otv. zed' cihel, pl.0,25 m2, tl.75cm, MVC	kus	1,00000	61,0	571,00	0,00133	0,00133	0,344	0,344
125	971033631 ROO	Vybourání otv. zed' cihel, pl.4 m2, tl.15 cm, MVC 1,9*2,1+3,0	m2	6,99000 6,99000	0	712,98	0,00054	0,00377	0,27	1,8873
126	971035661 ROO	Vybourání otv. zed' cihel. pl. 4 m2, tl. 60 cm, MC 0,8*0,9*0,6+1,0*2,1*0,66	m3	1,81800 1,81800	31.0 0	2 417,94	0,00182	0,00331	1,95	3,5451
127	971035641 ROO	Vybourání otv. zed' cihel. pl. 4 m2, tl. 30 cm, MC	m3	1,90000		2 166,00	0,00182	0,00346	1,95	3,705
128	978013191 ROO	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1PP: : 68,0 1NP: : 70	m2	138,00000 68,00000 70,00000	45.0 0 1	8 418,00	0	0	0,046	6,348
129	978013161 ROO	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 % 1 PP: : (5,77+6,94)*2*2,33	m2	59,22860 59,22860	590,00 226,0	1 836,09	0	0	0,02	1,18457
130	978015291 ROO	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % 10,0+90,0	m2	100,00000 100,00000	0 11.0	4 500,00	0	0	0,059	5,9
131	979022011 ROO	Očištění cihel plných od MVC	m3	5,00000	0	7 950,00	0	0	0,0834	0,417
132	979081111 ROO	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	260,87000	210,0	58 956,62	0	0	0	0
133	979081121 ROO	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 652,18000	0	40 173,98	0	0	0	0
134	979082111 ROO	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	260,87000	115.0	54 782,70	0	0	0	0
135	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	260,87000	0	30 000,05	0	0	0	0
136	979011121 ROO	Příplatek za každé další podlaží	t	260,87000	22,0	5 739,14	0	0	0	0
137	979999999ROO	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	260,87000	0	65 217,50	0	0	0	0
138	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	260,87000	250.0	12 521,76	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				190 198,40		0		0
139	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	339,64000	560,00 0	190 198,40	0	0	0	0
					48,0 0					

Díl:	713	Izolace tepelné				60 432,23		2,26488		Q\
140	713120044RT3	Izolace podlah kročejová POLYFON EPS T , tloušťka 40 mm	m2	243,22000	107,00	26 024,54	0,00041	0,09972	0	d
		13,64+216,88+ 12,7		243,22000						
141	713120080RA0	Separáční fólie PE	m2	243,22000	38,00	9 242,36	0,00001	0,00243	0	0
142	713120020RAC	Izolace podlah kročejov� mineralní Hobrex, tloušťka 1-3 cm vyrovnávací	m2	243,22000	96,00	23 349,12	0,00888	2,15979	0	0
143	713130010RAB	Izolace tepeln� stěn p�ibit� Isover UNI, tloušťka 8 cm	m2	0,80000	227,00	181,60	0,00367	0,00294	0	0
144	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepeln�, výšky do 12 m	t	2,26400	722,00	1 634,61	0	0	0	0
Díl:	762	Konstrukce tesařsk�				870 656,56		14,89951		0
145	762822120RT3	Montáž stropnic hranen�ch pl. do 288 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/18	m	12,00000	176,00	2 112,00	0,01347	0,16164	0	0
146	762395000R00	Spojov�c� a ochrann� prostředky pro střechy	m3	12,98000	891,00	11 565,18	0,02357	0,30594	0	0
147	762332120R00	Montáž vázaných krov� pravidelných do 224 cm2	m	566,80000	148,00	83 886,40	0,00099	0,56113	0	0
		20,0+156,0+345,0+45,8		566,80000						
148	762332140R00	Montáž v�zan�ch krov� pravideln�ch do 450 cm2	m	71,80000	265,00	19 027,00	0,00099	0,07108	0	0
		45,8+26,0		71,80000						
149	6	dodávka řeziva 11,8*1,1	m3	12,98000	6 800,00	88 264,00	0	0	0	0
150	762342203RT4	Montáž laťov�n� střech, vzdálenost lat� 22 - 36 cm, včetn� dodávky řeziva, lat� 4/6 cm	m2	365,00000	111,00	40 515,00	0,00403	1,47095	0	0
151	762342204RT4	Montáž kontralat� p�ibit�m, včetn� dodávky řeziva, lat� 4/6 cm	m2	365,00000	52,00	18 980,00	0,00145	0,52925	0	0
152	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuov� Bochemit QB	m3	12,98000	701,00	9 098,98	0,0165	0,21417	0	0
153	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubov�n�m	m2	365,00000	120,00	43 800,00	0	0	0	0
154	60726016.AR	Deska dřevoštěpkov� OSB 3 N - 4PD tl. 20 mm	m2	401,50000	241,00	96 761,50	0,0139	5,58085	0	0
		365*1,1		401,50000						
155	762085130R00	Hoblování viditelných částí krovu t�ristrann�	m	30,00000	120,00	3 600,00	0	0	0	0
156	762083130R00	Profilování zhlaví trámů do 320 cm2	kus	46,00000	150,00	6 900,00	0	0	0	0
157	14	dodávka PO dveří jednokřídlových dle výběru	ks	5,00000	4 860,00	24 300,00	0	0	0	0
158	15	dodávka samozavírače	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00	0	0	0	0
159	7	kotven� krovu U12 v�. nátěru	kg	483,00000	56,00	27 048,00	0,0115	5,5545	0	0
160	8	kotven� L 50/5 s nátěrem	kg	120,00000	62,00	7 440,00	0,00375	0,45	0	0
161	998762102R00	Přesun hmot pro tesařsk� konstrukce, výšky do 12 m	t	14,90000	1 020,00	15 198,00	0	0	0	0
162	16	d+m plastových oken	m2	83,83000	4 350,00	364 660,50	0	0	0	0
D�l:	764	Konstrukce klempírské				440 083,60		2,55968		0
163	764905101RT2	Lindab,krytina z trapéz.plechů LTP/LVP 20,na dřevo, tl. 0,5 mm, povrchov� �prava HBP	m2	365,00000	913,00	333 245,00	0,00578	2,1097	0	0
164	764905901ROO	Lindab, zastřešen� jednoduch�, hřeben��i, do 30�	m	23,00000	422,00	9 706,00	0,00207	0,04761	0	0
165	764908101ROO	Lindab,kotlík žlabov� k�nick� SOK.vel.žlabu 125 mm	kus	2,00000	498,00	996,00	0,00034	0,00068	0	0

,0

166	764908104R00	Lindab žlab podokapní půlkruhový R, velikost 125 mm	m	46,00000	478,00	21 988,00	0,00205	0,0943	0	0
167	764908109R00	Lindab odpadní trouby kruhové SROR, D 100 mm	m	42,20000	626,00	26 417,20	0,00312	0,13166	0	0
168	764908303R00	Lindab, oplechování parapetů, rš 330 mm	m	47,00000	392,00	18 424,00	0,00304	0,14288	0	0
169	764909401R00	Lindab, izolační folie TYVEK-SOLID	m2	365,00000	73,00	26 645,00	0,00009	0,03285	0	0
170	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	2,56000	1 040,00	2 662,40	0	0	0	0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				481 090,00		1,42644		0
171	76642001ORAA	Obklad podhledu palubkami pero-drážka, palubky SM/JD, lakování	m2	39,50000	630,00	24 885,00	0,0125	0,49375	0	0
172	766620054RA0	Okno střešní Velux 78 x 160 cm	kus	15,00000	13 500,00	202 500,00	0,05355	0,80325	0	0
173	766620050RA0	Okno střešní Velux 55 x 78 cm	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00	0,02468	0,02468	0	0
174	766620061RA0	Světlovod, základní délka 1,85 m	kus	3,00000	11 930,00	35 790,00	0,01548	0,04644	0	0
175	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm	kus	36,00000	600,00	21 600,00	0,00162	0,05832	0	0
176	9	dodávka vnitřních dveří jednokřídlových vč.kování	ks	36,00000	2 600,00	93 600,00	0	0	0	0
177	10	repase vnitřních dveří -lítačky 164/255	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
178	11	d+m vstupní dveře 140/255	ks	1,00000	35 600,00	35 600,00	0	0	0	0
179	766231111R00	Montáž stahovacích půdních schodů	kus	1,00000	1 030,00	1 030,00	0	0	0	0
180	12	dodávka PO s poklopem	ks	1,00000	12 400,00	12 400,00	0	0	0	0
181	766666112R00	Montáž dveří posuvných, osazení závěsu, 1kř.	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0	0	0	0
182	13	dveře posuvné 80/197	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00	0	0	0	0
183	766661413R00	Montáž dveří protipožár.lkř.do 80 cm, bez kukátka	kus	5,00000	897,00	4 485,00	0	0	0	0
184	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	5,00000	4 680,00	23 400,00	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				56 316,02		0,01947		0
185	767640029RA0	Montáž dveří kovových dvoukřídíl.	kus	1,00000	4 780,00	4 780,00	0	0	0	0
186	17	doávka dveří 150/242 s nátěrem a rámem	ks	1,00000	36 520,00	36 520,00	0	0	0	0
187	76722111OROO	Montáž zábradlí schod.z trubek, do zdivá, do 15 kg	m	3,80000	229,00	870,20	0	0	0	0
		5-8 Z: : 0,95*4		3,80000						
188	18	dodávka zábradlí	m2	1,84450	1 600,00	2 951,20	0	0	0	0
		0,85*(0,5+0,18+0,95+0,54)		1,84450						
189	767662120R00	Montáž mříží pevných - svařováním, zpětná mtž	m2	38,93480	287,00	11 174,29	0,0005	0,01947	0	0
		1,09*1,88*19		38,93480						
190	998767102ROO	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,01900	1 070,00	20,33	0	0	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				142 174,40		4,37948		0
191	77127001ORAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku, do tmele Monoflex	m	76,14000	680,00	51 775,20	0,01228	0,935	0	0
		1,41*54		76,14000						
192	771570012RAB	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm, do tmele	m2	132,94000	680,00	90 399,20	0,02591	3,44448	0	0
		10,17+36,5+12,86+13,67+12,7		85,90000						
		podsty: : 1,4*1,4*4*6		47,04000						
Díl:	776	Podlahy povlakové				185 371,20		1,76544		0

	193	77652001ORAF	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, podlahovina Standard plus tl. 2,0 mm 23,96+200,52+216,88	m2	441.36000	420,00	185 371,20	0,004	1,76544	0	0
Díl:	781		Obklady keramické		441.36000		100 932,00		2,11647	0	0
	194	781415013RA0	Obklad pórovinnový do tmele Schömburg 15 x 15 cm 1 NP: : (1,0+3,25)*2*1,5+(0,85+1,6)*2*1,5*3 (1,36+1,6)*2*1,5+(2,96+1,5)*2*1,5 2NP: : 57,06+(0,6*2+2,4)*0,8 3 NP: : (1,06+2,12)*2*1,5+(1,3+2,12)*2*1,5+(1,5+2,12)*2*1,5 (3,11+1,17)*2*1,5+(1,5+1,17)*2*1,5+(0,6*2+2,7)*0,8 -10,9*1,5	m2	155,28000	650,00	100 932,00	0,01363	2,11647	0	0
Díl:	783		Nátěry				36 682,66		0,117	0	0
	195	783893333ROO	Nátěr betonových podlah Navom , 1 PP	m2	48,98000	156,00	7 640,88	0,00126	0,06171	0	0
	196	783201821ROO	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením, 1 NP mříže 38,93*2	m2	77,86000	111,00	8 642,46	0,00031	0,02414	0	0
	197	78322610OROO	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	77,86000	84,00	6 540,24	0,00008	0,00623	0	0
	198	783222120R00	Nátěr syntetický kov.konstrukcí Hammerite 2x	m2	77,86000	178,00	13 859,08	0,00032	0,02492	0	0
Díl:	784		Malby				134 818,00		0,56624	0	0
	199	784191201ROO	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x SDK: : 171,93+178,74+116,87+161,5 omítky stropy chodby: : 2222,6-155,28	m2	2 696,36000	12,00	32 356,32	0,00007	0,18875	0	0
	200	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	2 696,36000	38,00	102 461,68	0,00014	0,37749	0	0
Díl:	780		Profese				3 172 720,48		0	0	0
	201	19	ZTI	ks	1,00000	411 040,48	411 040,48	0	0	0	0
	202	20	topení	ks	1,00000	399 640,00	399 640,00	0	0	0	0
	203	21	elektroinstalace	ks	1,00000	859 166,00	859 166,00	0	0	0	0
	204	22	slaboproud	ks	1,00000	993 225,00	993 225,00	0	0	0	0
	205	24	VZT	ks	1,00000	61 649,00	61 649,00	0	0	0	0
	206	25	klimatizace	ks	1,00000	390 000,00	390 000,00	0	0	0	0
	207	26	žaluzie	ks	1,00000	58 000,00	58 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN		Vedlejší náklady				245 100,00		0	0	0
	208	23	zařízení staveniště, mlmotaveništní doprava	ks	1,00000	245 100,00	245 100,00	0	0	0	0

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-18

Stavba: Nové centrum robotiky Plzeň, Cukrovarské rekonstrukce obj.G, Zdrav.tech.instalace

KSO: 802 19

Místo: Plzeň, Cukrovarská ul.

CC-CZ: 12614

Datum: 19. 6. 2017

Zadavatel:

SITMP.příspěvek.Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILBA - Elstav s.r.o.

IČ: 64358844

DIČ: CZ64358844

Projektant:

Ing.Myslíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cz-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.U

Výkaz výměr zpracován dle výkresů ZTI - půdorysů vodovodu, kanalizace, plynovodu, Axonometrie vodovodu a řezů kanalizace.

Cena bez DPH

411 040,48

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	411 040,48	86 318,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V

CZK

497 358,98

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-18

Stavba: Nové centrum robotiky Plzeň,Cukrovarské rekonstrukce obj.G,Zdrav.tech.instalace

Místo: Plzeň, Cukrovarská ul.

Datum: 19. 6. 2017

Zadavatel: SITMP,přísp.org.Dominikánská 288/4,301 00 Plzeň

Projektant: Ing.Myslíková

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		411 040,48	497 358,98	
2017 18	Nové centrum robotiky	411 040,48	497 358,98	STA
Plzeň,Cukrovarské				rekonstrukce obj.G,Zdrav.těch.instalace

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Nové centrum robotiky Plzeň, Cukrovarské rekonstrukce
obj.G, Zdrav.tech. instalace**

KSO: 802 19
Místo: Plzeň, Cukrovarské ul.

CC-CZ: 12614
Datum: 19. 6. 2017

Zadavatel:
SITMP, pns.p.org. Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SILBA - Elstav s.r.o.

IČ: 64358844
DIČ: CZ64358844

Projektant:
Ing. Myslíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cz-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.
Výkaz výměr zpracován dle výkresů ZTI - půdorysů vodovodu, kanalizace, plynovodu, Axonometrie vodovodu a řezů kanalizace.

Cena bez DPH

411 040,48

DPH základní
snížená

Základ daně 411 040,48 0,00

daň 21,00% Výše daně 86 318,50
15,00% 0,00

Cena s DPH

v CZK

497 358,98

Stavba:

rekonstrukce centrum rodinné domy, c. u. K. rovar 5K. e rekonstrukce

část 7Hravotín instalace

Místo: Plzeň, Cukrovarská ul.

Zadavatel: SITMP, p.n.s.p.org. Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Datum: 19. 6. 2017

Projektant: Ing. Myslíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

411 040,48

HSV - Práce a dodávky HSV

50 774,23

1 - Zemní práce

27 252,45

4 - Vodorovné konstrukce

598,40

8 - Trubní vedení

21 214,90

998 - Přesun hmot

1 708,48

PSV - Práce a dodávky PSV

360 266,25

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

24 713,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

119 490,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

23 471,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

4 605,75

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

187 986,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nove centrum roDotmy řízen,t-uKrovarsKe reitonstruKce
nhí fí 7rlrav torh inctalaro

Místo: Plzeň, Cukrovarská ul.

Datum: 19. 6. 2017

Zadavatel: SITMP,přísp.org.Dominikánská 288/4,301 00 Plzeň

Projektant: Ing.Myslíková

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

411 040,48

D **HSV** **Práce a dodávky HSV** **50 774,23**

D **1** **Zemní práce** **27 252,45**

1	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	25,000	105,00	2 625,00	CSÚRS2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	--------------

Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV **vodovodní přípojka**
VV **8,5*2**
VV **plynovodní přípojka**
VV **4*2**
w **Součet**

17,000

8,000

25,000

2	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	25,000	25,00	625,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

3	K	132201201	Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,530	320,00	6 889,60	CSÚRS2017 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	--------------

Poznámka k souboru cen:°

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

PSC

w	vodovodní přípojka	
w	8,5*1,6*0,8	10,880
w	přípoj, jáma	
w	2*2*1,60	6,400
vv	Mezisoučet	17,280
vv	plynovodní přípojka	
vv	4,0*1,0*0,50	2,000
vv	napoj, jáma	
vv	1,5*1,5*1,0	2,250
vv	Mezisoučet	4,250
w	Součet	21,530

4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151.0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151.0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151.0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen

w	pro vodovodní přípojku			
w	8,5*1,6*2			27,200
w	2*1,6*4			12,800
w	Součet			40,000

5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	40,000	45,00	1 800,00	CSÚRS2017 01
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	21,530	165,00	3 552,45	CS ÚRS 2017 01

151.0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

Poznámka k souboru cen:°

1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdivá cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, PSC pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

W **17,28+4,25** **21,530**

7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,520	185,00	651,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na PSC dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dožeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		odpočty- vytlačená zemina					
W		písk .lože-vodov.příp.					
W		8,5*0,10*0,8		0,680			
vv		písk.lože plyn.příp					
vv		4,0*0,10*0,50		0,200			
W		Mezísoučet		0,880			
W		písk.obsyp vod.příp.					
W		8,5*0,3*0,80		2,040			
W		písk.obsyp plyn.příp.					
W		4*0,30*0,50		0,600			
W		Mezísoučet		2,640			
vv		Součet		3,520			

8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,010	280,00	5 042,80	CSÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	---------------

Poznámka k souboru cen:°

1. Ceny 174 10-. jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100% PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko- technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 .

PSC

části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem

W

zásyp vodov.přípojky

W

17,28-2,72

14,560

W

zásyp plyn.přípojky

W

4,25-0,80

3,450

W

Součet

W

Součet

18,010

9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	2,640	250,00	660,00	CS URS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. p, _E Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s

jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

W

vodovod.přípojka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena LLZ.KJ	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		8,5*0,3*0,8		2,040				
	w		plyn.přípojka						
	w		4,0*0,3*0,5		0,600				
	w		Součet		2,640				
10	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	5,280	380,00	2 006,40	CS ÚRS2017 01	
	w		2,64*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,280				
	D	4	Vodorovné konstrukce				598,40		
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,880	680,00	598,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	w		vodovod, přípojka						
	vv		8,5*0,10*0,8		0,680				
	w		plyn.přípojka						
	w		4,0*0,10*0,50		0,200				
	w		Součet		0,880				
	D	8	Trubní vedení				21 214,90		
12	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm(srov.položka)	m	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
13	M	286139220	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 40 x 3,7 mm	m	6,090	82,00	499,38	CS ÚRS 2017 01	
	w		6*1,015		6,090				
	w		Součet		6,090				
14	M	286139730	Přechodový spoj PE/ocel d32/DN 25	kus	1,000	120,00	120,00		
15	M	286140090	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 90-40	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01	
16	M	286139722	el. koleno PE d40190*(W90*)	ks	1,000	350,00	350,00		
17	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	9,500	65,00	617,50	CS ÚRS 2017 01	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena i>ZKJ	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cenin

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

18	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	9,643	105,00	1 012,52	CSÚRS 201701
	W		9,5*1,015		9,643			
	w		Součet		9,643			
19	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cenin

PSC 7. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.

20	K	8914291111	Propojení na stávající vodovodní řad	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
21	K	892206000R	Propoj se stávajícím plynovodem	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	
22	K	892210000R	Tlak.zkoušky, OTP + revize plynu	soub.	1,000	6 000,00	6 000,00	
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,500	35,00	332,50	CSÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cenin

PSC 7. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	9,500	30,00	285,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cenin

1. Ceny -2777 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady a) u cen - 7777 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

25	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	15,500	40,00	620,00	CSÚRS 2017 01
	vv		vodov.přípojka + plyn. příp.					
	vv		9,5 +6,0		15,500			
	W		Součet		15,500			
26	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm (žlutá)	m	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm (modrá)	m	8,500	28,00	238,00	CS ÚRS 2017 01

D 998

Přesun hmot

1 708,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,339	320,00	1 708,48	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:°

1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

29	K	721110961	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DM 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	12,000	40,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	45,000	20,00	900,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cenm

PSC

trub, části B 02.

1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z

PSV

Práce a dodávky PSV

360 266,25

D 721 _____ Zdravo těch nika - vnitřní kanalizace _____ 24 713,50

32	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,000	265,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
33	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 70	m	4,500	200,00	900,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cenm</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
34	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 100	m	28,000	270,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cenm</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.						
35	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40	m	4,500	180,00	810,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cenin 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-. . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
36	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 50	m	29,000	200,00	5 800,00	CSÚRS2017 01
			Poznámka k souboru cen:° 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-. . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
37	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	50,00	400,00	CSÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:° 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-. . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
38	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	62,00	496,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cenm 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-. . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
39	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	9,000	85,00	765,00	CSÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:° 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-. . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
40	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 [HL 810]	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
41	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	72,000	30,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen:° 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	W		6+28+4,5+29+4,5			72,000		
42	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m		% 2,500	241,00	602,50	CS ÚRS 2017 01
	W		Součet			72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cenm</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost PSC přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
119	0920		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
43	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8(studená voda)	m	36,000	230,00	8 280,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. $2+4+1,8+0,50+0,20+0,50+0,5+0,2+1,0+1,2+4,0+1,1+1,90+1,0+0,5$ $1,0+0,3+1,0+0,5+0,5+2,7+5,5+1,5+2,60$ VV Součet 20,400 15,600</p>								
46	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 (studená voda)	m	30,000	260,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. W 3,4+1,0+2,50+4,6+2,1+2,0+4,0+5,7+1,3+1,0+2,4 30,000 VV Součet 30,000</p>								
47	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4 (studená voda)	m	24,500	300,00	7 350,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cenm</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. W 1,8+0,8+1,2+3,5+1+4+1+5+4+2,2 24,500 W Součet 24,500</p>								
48	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5 (studená voda)	m	11,000	330,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. W 7+3+1 11,000 VV Součet 11,000</p>								
49	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 (teplá voda+ cirkulace)	m	79,000	240,00	18 960,00	CS ÚRS 2017 01

7PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
			VV 1,8+2,9+3,5+5+3,4+4,1+2,2+1,8+0,5+0,2+1,0+1,2+4,0+4,0		35,600			
			VV 2,5+4,1+1,1+1,9+1,0+1,0+4,0+5,7+2,7+5,0+5,5+1,50+7,4		43,400			
			W Součet		79,000			
50	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 (teplá voda)	m	30,000	270,00	8 100,00	CSÚRS 2017 01
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
			VV 3,4+1,0+2,50+4,6+2,1+2,0+4,0+5,70+1,30+1,0+2,4		30,000			
			W Součet		30,000			
51	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 (teplá voda)	m	18,500	310,00	5 735,00	CSÚRS2017 01
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
			W 1,8+1,6+1,2+3,5+5,0+4,0+1,4		18,500			
			W Součet		18,500			
52	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	36,000	35,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.</i>					
53	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	54,500	45,00	2 452,50	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.</i>					
			W 30,0+24,50		54,500			
			VV Součet		54,500			
54	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	11,000	55,00	605,00	CSÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.</i>					
55	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	79,000	40,00	3 160,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:^o 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.</i>					
56	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	48,500	50,00	2 425,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena fCZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cenin 1. V cenách -121.1 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	w		30,0+18,50		48.500			
	w		Součet		48.500			
57	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	70,000	15,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:v 1. Cenami lze oceňovat i demontáž plstěných pásů z potrubí odpadního z novodurových trubek části B 01. 2. Množství se určí vm izolovaného potrubí.</i>					
58	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	41,000	120,00	4 920,00	CSÚRS2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cenin 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.</i>					
59	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:° 1. Cenou se oceňuje uzavírání nebo otevírání úsek, tj. od hlavního uzávěru k uzávěrům stoupačích potrubí nebo od těchto uzávěrů k uzávěrům před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. Nejsou- PSC li stoupačí potrubí opatřena uzávěry, považuje se za úsek potrubí od hlavního uzávěru k uzávěrům před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Cenou nelze oceňovat uzavírání nebo otevírání potrubí, které odbočuje ze stoupačích potrubí a je opatřeno vlastním uzávěrem; tyto práce jsou započteny v cenách oprav (např. bytové uzávěry v instalačních šachtách).</i>					
60	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DM 20 x G 1 /2 (nástenka)	kus.	31,000	150,00	4 650,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:o 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
61	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1 /2 (nástěnný komplet)	soubor	5,000	185,00	925,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cenin 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
62	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1 /2	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:- 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</i>					
63	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 1 /2	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 1	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	722231222	Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné [IVAR] PN 6 do 100 st.C G 3/4	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2017 01

Í	..	J.cena	..	Cenová	PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	[CZK] soustava	
66	K	722232043						Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 1/2	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	722232045						Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 1	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	722232047						Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 6/4	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	722232065						Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním [R 250 DS Giacomini] G 6/4	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	7222501332						Hydrantový systém s tvar.stálou hadicíDN 19 x20m celoplechový	soub	2,000	6 900,00	13 800,00	
71	K	722263253						Vodoměry pro vodu do 100 st.C závitové vertikální vicevtokové mokroběžné G 1 x 260 mm Qn 3,5	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:°

PSC 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26-. 9 Oprava vodoměrů, části C 02.

72	K	722290226						Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 ,	m	229,000	35,00	8 015,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

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

VV 11+24,5+18,5+30,0+30,0+36,0+79,0 **229,000**
W **Součet** **229,000**

73	K	722290234						Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	229,000	30,00	6 870,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

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

74	K	998722202						Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,500	1 165,00	2 912,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:°

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

PSC

D 723

Zdravotecnika - vnitřní plynovod

23 471,00

75	K	723150366	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 44,5/2,6	m	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,7+0,6+0,3+0,2+0,2 Součet		2,000			
	vv				2,000			
76	K	723181014	Potrubí z měděných trubek polotvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 25	m	23,000	280,00	6 440,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,8+2,0+2,4+5,6+3,4+0,7+2,5+0,8+1,5+1,4+1,9 Součet		23,000			
	vv				23,000			
77	K	723190253	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cenm

1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m. Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod. 2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařízení předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařízovacími předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

PSC

78	K	723231164	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit těžká řada [R 950 Giacomin] G 1	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

PSC 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2.

V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.

79	K	723232138	Plynoměr BK G4 (0,016-6 m3/hod)	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
80	K	723234315	regulátor STL/NTL vel. B6	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
81	K	723260910	tlaková zkouška plynovodu	soub	1,000	1 850,00	1 850,00	
82	K	723260920	revize plynovodu	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
83	K	723260930	Objímky pro úchyt potrubí	ks	10,000	85,00	850,00	
84	K	723260941	Rám s dvířky 600x600x300 a rampou	kpl.	1,000	4 500,00	4 500,00	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K 998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,500	226,00	791,00	CSÚRS2017 01

Poznámka k souboru cen:°

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

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 4 605,75

86	K 7241391011	Montáž čerpadla	kus	1,000	500,00	500,00	
87	K 7241391093	Cirkulační čerpadlo Q.2,75 m3/hod, 4,0 m,230V (HZ-LE401)	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	
88	K 998724202	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,500	44,50	155,75	CS ÚRS2017 01

Poznámka k souboru cen:°

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

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 187 986,00

89	K 725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
90	K 725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené(k výlevce)	soubor	3,000	4 800,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:°

PSC 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

91	K 725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	6,000	2 850,00	17 100,00	CS ÚRS 2017 01
----	-------------	------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:n

1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

92	K 7251215291	Zdroj 12V ZAC1/20	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
----	--------------	-------------------	-----	-------	----------	----------	--

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]	
93	K 725121529R	Pisoár s IQ splachovačem+ integrovaným zdrojem	soubor	3,000	8 200,00	24 600,00	
94	K 725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	8,000	120,00	960,00	CSÚRS 2017 01
95	K 725211601	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 500 mm	soubor	8,000	1 850,00	14 800,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:°

1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 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 dodání skřínky.

96	K	725241112	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	2,000	6 800,00	13 600,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

PSC

1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.

97	K	725245162	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře zásuvné třídílné se dvěma posuvnými díly, šířky 900 mm	soubor	3,000	7 200,00	21 600,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

PSC

1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.

98	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	3,000	5 600,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------	--------	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:°

PSC 1. V cenách-1113-14 není započtena lemovka z PVC. 2. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 3. V cenách -1141, -2112 není započten napájecí zdroj.

99	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
100	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1 /2	soubor	31,000	200,00	6 200,00	CS ÚRS 2017 01
101	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	8,000	130,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 01
102	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm(k výlevce)	soubor	3,000	2 300,00	6 900,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:°

1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.

103	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 240 mm	soubor	3,000	2 200,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

p Poznámka k souboru cen:°

1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.

104	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--------------------------------------------------	--------	-------	----------	-----------	----------------

TPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
105	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	2,000	2100,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách -1353-54, -1414 není započten napájecí zdroj.					
106	K	7258413111	Sprchový set	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
107	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,500	1 816,00	6 356,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:°

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

Topení

- V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací či svařovací materiál, tvarovky, konzole,, svařovací a těsnící materiál, kotvy, závěsy, chráničky a nátěry
- Součástí položek jsou tlakové zkoušky rozvodů - protokol bude přiložen před zakrytím všech rozvodů.
- V případě alternativního použití jiných typů výrobků je nutné do poznámky uvést typ, výrobce, výkon, způsob připojení a montáže, cenu.
(Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto do předepsané kolonky provedeno!)

č.pol.	Popis výkonu	Jedn.	Množství	Nabídková cena Kč		Pozn.
				Jedn.	Celková	
	Kotel na ZP kondenzační, jm. výkon 24 kW, souprava pro odvod spalin pr. 80/125 - 1x revizní koleno 87°, 1x koleno 87°, prodloužení cca 12 bm, nadstřešní hlavice, ekvitermní regulace s přednostním ohřevem TUV, propojovací sada	kpl	1	52 600,00	52 600,00	
				dodávka:		
	Zás. Ohřivač TUV s nepřímým ohřevem 160 l	kpl	1	15 600,00	15 600,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Kulový kohout s vypouštěním DN 20	kpl	1	380,00	380,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Kulový kohout s filtrem FILTR BALL DN25, PN'	ks	1	1 250,06	1 250,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Kulový kohout DN25, PN6	ks	3	400,00	1 200,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Expanzní nádoba tlaková membránová, PN 6, 50 l	ks	1	3 200,00	3 200,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Manometr kompletní	ks	1	1 200,00	1 200,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Termostatický ventil rohový DN 15, Sroubení regulační rohové DN 15, termostatická hlavice	kpl	32	950,00	30 400,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Kombinovaná armatura HM	kpl	7	566,66	3 920,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných, spojovaných pájením nebo lisováním, izolovaných izolačními pouzdry z PE dtto 28x1, iz. tl. 20 mm	m	35	350,00	12 250,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	dtto 22x1, iz. tl. 15 mm	m	22	280,00	6 160,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	dtto 18x1, iz. tl. 15 mm	m	104	230,00	23 920,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	dtto 15x1, iz. tl. 15 mm	m	265	2 000,00	5 300,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		
	Koupeľný registr klem 900.450	ks	2	2 100,00	4 200,00	
				z toho montáž:		
				dodávka:		

Koupeľnový registr klem 1500.600	ks 1	2 560,00	256g,gg
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 11-600/700	ks 2	2 800,00	560g,gg
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 11-600/1200	ks 3	35 000,00	10 500,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 21-600/700	ks 1	24 500,00	24 500,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 21-600/800	ks 3	3 700,00	.11.100
	z toho montáž:		,op.
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 21-600/1200	ks 1	4 400,00	4.40g,g
	z toho montáž:		0
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 22-600/600	ks 2	3 600,gg	7 200,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 22-600/700	ks 5	3 800,00	19 000,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 22-600/800	ks 3	4 100,00	12 300,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 22-600/900	ks 1	4 300,00	4.300,00.
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 22-600/1200	ks 3	4 900,00	14 700,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 33-600/700	ks 1	5 400,po	5 400,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
Otopná tělesa desková ocelová 33-600/800	ks 1	5 700,00	5 700,00
	z toho montáž:		
	dodávka:		
SEKÁNÍ A BOURÁNÍ PROSTUPŮ	kpl 1	35 000,00	35 000,00
	z toho montáž:		
	dodávka:g,00.....	
		...0.00..	
Přesuny hmot	kpl 1	15 600,00	15 600,00
	z toho montáž:	...0.00..	
	dodávka:	...000...	
Topné a tlak. zkoušky	kpl 1	12 500,00	.12
	z toho montáž:	0,00	500,00
	dodávka:	0,00	
CELKEM ODDIL TOPENI			<u>399 640,00</u>

Název	Mj	Počet			
Elektromontáže					
1.PP					
<i>Svítilna</i>					
Přisazené svítidlo, opálový kryt, AURA, IN-22K52/042; 2x60W KABEL SILOVY,IZOLACE PVC	ks	5,00	880,0	300,0	5 900,0
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	100,00	15,0	18,0	3 300,0
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	50,00	18,0	20,0	1 900,0
CYKY-J 5x6 , pevně SVORKOVNICE KABICOVA	m	30,00	65,0	35,0	3 000,0
2x1-2,5mm2 STROJEK SPINACE	ks	20,00	8,5	20,0	570,0
1-pól.vyp.(1)	ks	3,00	99,0	100,0	597,0
střídav.přep.(6) KRYT SPINACE BARVA BILA	ks	1,00	102,0	110,0	212,0
1 páčka RÁMEČEK PRO PRISTROJE BARVA BILA	ks	4,00	20,0	5,0	100,0
jednoduchý ZASUVKA DOMOVNI, BARVA BILA, KOMPLETNI	ks	12,00	12,0	5,0	204,0
2p+PE	ks	8,00	130,0	120,0	2 000,0
1.PP - celkem					17 783,0
1.NP					
Rozvaděč R1					
BP-U-600/7-C-W Rozvodnice POD omítku, bílá, šířka 600, 4řad	kpl	1,00	3 200,0	4 500,0	7 700,0
PL7-B2/1 Jistič PL7, char B, 1 -pólový, lcn=10kA, In=2A	ks	1,00	165,0	200,0	365,0
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=6A	ks	1,00	152,0	200,0	352,0
PL7-B10/1 Jistič PL7, charB, 1 -pólový, lcn=10kA, In=10A	ks	8,00	150,0	200,0	2 800,0
PL7-B16/1 Jistič PL7, charB, 1 -pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	10,00	145,0	200,0	3 450,0
PL7-B32/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový, lcn=10kA, In=32A	ks	3,00	420,0	300,0	2 160,0
PF7-40/4/003 Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, In=40A	ks	3,00	1 320,0	400,0	5 160,0
ZP-ASA/230 Vypínací spoušť pro PL,PFL,Z-MS 110-415V AC /110-220V DC	ks	1,00	650,0	300,0	950,0
ZP-A63/3 Vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1,00	520,0	300,0	820,0
Svodiče Třídy B pro nn síť 230V	4,00	1 850,0	300,0		8 600,0
Rozvaděč R1 - celkem					32 357,0
<i>Svítilna</i>					
Nouzové sv. PLEXI LED SE, 1 hod.	ks	4,00	1 750,0	300,0	8 200,0
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	ks	18,00	3 500,0	300,0	68 400,0
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x600mm	ks	3,00	3 800,0	300,0	12 300,0
Přisazené svítidlo, opálový kryt, AURA, IN-22K52/042; 2x60W	ks	16,00	880,0	300,0	18 880,0
Venkovní LED svítidlo, přisazené KABEL SILOVY,IZOLACE PVC	ks	2,00	2 800,0	320,0	6 240,0
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	450,00	15,0	18,0	14 850,0
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	250,00	18,0	20,0	9 500,0
CYKY-J 5x6 , pevně	m	50,00	65,0	35,0	5 000,0
CYKY-J 5x10 , pevně KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKCNI SCHOPNOSTI PRI PO	m	50,00	105,0	40,0	7 250,0
1-CXKH-V-O 3x1.5 mm2 , pevně TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST	m	20,00	28,0	25,0	1 060,0
1416E d 16 mm KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	m	50,00	18,0	30,0	2 400,0
KU68-1902 73x42 SVORKOVNICE KABICOVA	ks	150,00	25,0	100,0	18 750,0
2x1-2,5mm2 STROJEK SPINACE	ks	200,00	8,5	20,0	5 700,0
1-pól.vyp.(1)	ks	3,00	99,0	100,0	597,0
2-pól.vyp.(2)	ks	5,00	105,0	110,0	1 075,0
sériov.přep.(5)	ks	4,00	112,0	110,0	888,0
střídav.přep.(6)	ks	5,00	102,0	110,0	1 060,0

tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So) KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ	ks	8,00	102,0	100,0	1 616,0
1 páčka	ks	13,00	20,0	5,0	325,0
2 páčky	ks	4,00	28,0	5,0	132,0
1 páčka s průzorem	ks		30,0	5,0	
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ		8,00			280,0
jednoduchý	ks	74,00	12,0	5,0	1 258,0
2x,vodorovný	ks	28,00	24,0	8,0	896,0
4x,vodorovný DOUTNAVKY	ks	5,00	48,0		300,0
				12,0	
orientační,oranžová	ks		25,0	15,0	320,0
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ		8,00			
2p+PE	ks	85,00	130,0	120,0	21 250,0
2p+PE, s víčkem	ks		135,0		510,0
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP67		2,00		120,0	
16A,400V,3p+N+PE	ks		155,0	130,0	570,0
POHYBOVÝ SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP20		2,00			
spínací prvek relé	ks		920,0	150,0	2 140,0
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ		2,00			
	m	50,00		15,0	1 350,0
			12,0		
CY4 Žlutozelený, pevně SVORKOVNICE HLAVNÍHO	ks		35,0	40,0	75,0 245
		1,00			529,0
Pospojování 1.NP - celkem					
2.NP					
Rozvaděč R2					
KLV-U-3/42-F Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dveře	kpl	1,00	1 200,0	3 500,0	4 700,0
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	4,00	150,0	200,0	1 400,0
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	11,00	145,0	200,0	3 795,0
PF7-40/4/003 Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	2,00	1 320,0	400,0	3 440,0
IS-40/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	480,0	300,0	780,0
Rozvaděč R2 - celkem					14 115,0
Svítlidla					
Nouzové sv. PLEXI LED SE, 1 hod.	ks	3,00	1 750,0	300,0	6 150,0
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	ks	16,00	3 500,0	300,0	60 800,0
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x600mm	ks	15,00	3 800,0	300,0	61 500,0
Přisazené svítidlo, opálový kryt, AURA, IN-22K52/042; 2x60W KABEL	ks	14,00		300,0	16 520,0
SILOVÝ,IZOLACE PVC			880,0		
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	300,00	15,0	18,0	9 900,0
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	250,00	18,0	20,0	9 500,0
CYKY-J 5x6 , pevně	m	50,00	65,0	35,0	5 000,0
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST					
1416E d 16 mm	m	50,00	18,0	30,0	2 400,0
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE KU68-1902 73x42					
S VORKO VNICE KABICO V A	ks	200,00	25,0	100,0	25 000,0
	ks	150,00	8,5		4 275,0
				20,0	
2x1-2,5mm2 STROJEK SPÍNAČE					
1-pól.vyp.(1)	ks	2,00	99,0	100,0	398,0
2-pól.vyp.(2)	ks	5,00	105,0	110,0	1 075,0
sériov.přep.(5)	ks	8,00	112,0	110,0	1 776,0
střídav.přep.(6)	ks	2,00	102,0	110,0	424,0
	ks				1 272,0
tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So) KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ		6,00	102,0	110,0	
1 páčka	ks	9,00	20,0	5,0	225,0
2 páčky	ks	8,00	28,0	5,0	264,0
1 páčka s průzorem	ks		30,0	5,0	
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ		6,00			210,0
jednoduchý	ks	66,00	12,0	5,0	1122,0

2x,vodorovný	ks	24,00	24,0	8,0	768,0
3x,vodorovný	ks	10,00	36,0	10,0	460,0
4x,vodorovný DOUTNAVKY	ks	13,00	48,0	12,0	780,0
orientační,oranžová	ks		25,0	15,0	240,0
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ		6,00			
2p+PE	ks	137,00	130,0	120,0	34 250,0
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY4 Žlutozelený, pevně					
2.NP - celkem	m	50,00	12,0	15,0	1 350,0
3.NP					259 774,0
Rozvaděč R3					
KLV-U-3/42-F Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dveře	kpl	1,00	1 200,0	3 500,0	4 700,0
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=10A	ks	4,00	150,0	200,0	1 400,0
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, ln=16A	ks	10,00	145,0	200,0	3 450,0
PF7-40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, ln=40A	ks	2,00	1 320,0	400,0	3 440,0
IS-40/3 Hlavní vypínač, 3-pól, ln=40A	ks	1,00	480,0	300,0	780,0
Rozvaděč R3 - celkem					13 770,0
Svitidla					
Nouzové sv. PLEXI LED SE, 1 hod.	ks	4,00	1 750,0	300,0	8 200,0
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	ks	24,00	3 500,0	300,0	91 200,0
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, obdélník 1200x600mm	ks	4,00	3 800,0	300,0	16 400,0
Přisazené svítidlo, opálový kryt, AURA, IN-22K52/042; 2x60W KABEL	ks	13,00		300,0	15 340,0
SILOVÝ,IZOLACE PVC			880,0		
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	300,00	15,0	18,0	9 900,0
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	320,00	18,0	20,0	12 160,0
CYKY-J 5x6 , pevně	m	50,00	65,0	35,0	5 000,0
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST					
1416E d 16 mm	m			30,0	960,0
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	ks	20,00	18,0		
KU68-1902 73x42 SVORKOVNICE KABICOVÁ	ks	180,00	25,0	100,0	22 500,0
	ks	150,00	8,5	20,0	4 275,0
2x1-2,5mm2 STROJEK SPÍNAČE					
1-pól.vyp.(1)	ks	3,00	99,0	100,0	597,0
2-pól.vyp.(2)	ks	4,00	105,0	110,0	860,0
sériov.přep.(5)	ks	7,00	112,0	110,0	1 554,0
	ks	4,00			848,0
tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So) KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ			102,0	110,0	
1 páčka	ks	7,00	20,0	5,0	175,0
2 páčky	ks	7,00	28,0	5,0	231,0
1 páčka s průzorem	ks	4,00	30,0	5,0	140,0
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ					
jednoduchý	ks	58,00	12,0	5,0	986,0
2x,vodorovný	ks	24,00	24,0	8,0	768,0
4x,vodorovný DOUTNAVKY	ks	17,00	48,0	12,0	1 020,0
orientační,oranžová	ks	4,00	25,0	15,0	160,0
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ					
2p+PE	ks	123,00	130,0	120,0	30 750,0
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY4 Žlutozelený, pevně					
3.NP - celkem Bleskosvod a uzemnění	m	20,00	12,0	15,0	540,0
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ					238 334,0
	m		30,0	30,0	
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně NEREZO VÉ PRO VEDENÍ		100,00			6 000,0

<i>DRÁT</i>	m	320,00	35,0	72,0	34 240,0
Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m)					
měkký	ks	71,00	65,0	20,0	6 035,0
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>					
PV23 na plechovou střechu	ks	60,00	25,0	20,0	2 700,0
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>					
PV1 b-20 200mm,do zdivá	ks	23,00	28,0	20,0	1 104,0
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>	ks	6,00	30,0	20,0	300,0
SU univerzální	ks	6,00	32,0	20,0	312,0
SZa zkušební					
SOa okapová	ks	3,00	40,0	30,0	210,0
<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ ZSA16 na potrubí Cu pás.ZS16</i>	ks	3,00	35,0	40,0	225,0
20x500x0,5mm OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK OU1,7					
ohranný úhelník 1700mm DOUa-20 držák úhelníku do zdi	ks	6,00	320,0	120,0	2 640,0
20 mm ZEMNÍČE FeZn ZD01 deska 2000x250x2,5mm	ks	12,00	65,0	20,0	1 020,0
Bleskosvod a uzemnění - celkem					
	ks	2,00	480,0	250,0	1 460,0
Sekání, zednické přlpomoce Zkoušky a revize					56 246,0
	kpl	1,00		30 000,0	30 000,0
	kpl	1,00		5 000,0	5 000,0
Podružný materiál				6 500,0	6 500,0
Elektromontáže -					859
celkem					166,0

Název

Elektromontáže

CCTV

4.0 Megapixelová, R6, IP venkovní válečková kamera s vylepšeným EXIR IR přísvitem a WDR 120dB. 1/3" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení: 20fps (2688x1520), 25fps(1920x1080), 25fps(1280x720), objektiv: 4 mm @ F2.5 (volitelně 6 a 12mm), úhel zobrazení: 83°(4mm), 55.4°(6mm), 24.7°(12mm), Citlivost O.OiLux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, WDR 120dB, 3D-DNR, Napájení: DC12V±10%/584mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C ~ 60°C, Dosah IR: 50m, Krytí: IP66, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Program ÍVMS4200 zdarma, (včetně držáku na zeď), doporučený kryt pro skrytou montáž kabelů: DS-1280ZJ-S zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro válečkové kamery HikVision řady DS-2CE16C2P-IT3, DS-2CE16C2P-IT5, DS- 2CE15C2P-VFIR3, DS-2CE15F5P-VFIR3, DS-2CE16C5T-VFIR3, DS-2CE16C2T-IT5, DS-2CE16D5T-IT5, DS-2CD26xxF-I, DS- 2CD22xx-I, rozměry: 105x36 HikVision, barva: bílá Hik, kód: 302700239

4.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní antivandal miniDome kamera s IR, 1/3" Progressive CMOS, komprese H.264 / MJPEG/H.264+, max.rozlišení: 20fps (2688x1520), 25fps(1920x1080), 25fps(1280x720), objektiv: 2,8mm (4, 6, 8 a 12mm volitelně) @ F1.2, úhel záběru: 106°(2.8mm), 83°(4mm), 55.4°(6mm), Citlivost: O.OiLux @(F1.2,AGC ON) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, 3D- DNR, WDR 120dB, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Napájení: DC12V/459mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR:10-30m, Krytí: IP66, Pracovní rozsah: -25°C - 60°C Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Antivandal krytí: IEC60068-2-75Eh, 20J; EN50102, až IK10, Program íVMS4200 zdarma, doporučený kryt pro skrytou montáž kabelů: DS-1280ZJ-DM18

4.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní antivandal miniDome kamera s IR, 1/3" Progressive CMOS, komprese H.264 / MJPEG/H.264+, max.rozlišení: 20fps (2688x1520), 25fps(1920x1080), 25fps(1280x720), objektiv: 4mm (2.8, 6, 8 a 12mm volitelně) @ F1.2, úhel záběru: 106°(2.8mm), 83°(4mm), 55.4°(6mm), Citlivost: O.OiLux @(F1.2,AGC ON) 0 LUX s IR, Den & Noc:ICR automaticky, 3D- DNR, WDR 120dB, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Napájení: DC12V/459mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR:10-30m, Krytí: IP66, Pracovní rozsah: -25°C - 60°C Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Antivandal krytí: IEC60068-2-75Eh, 20J; EN50102, až IK10, Program íVMS4200 zdarma, doporučený kryt pro skrytou montáž kabelů: DS-1280ZJ-DM18

kryt pro skrytou montáž kabelů kamery HikVision řady DS-2CD21xx-I, DS-2CD21xxFWD-I, DS-2CE56F7T-VPU, rozměry: ?101x39mm, kód: 302700356

16 kanálový síťový 4K digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/H.264+/MPEG4, vstupní/odchozí šířka pásma 160M/160Mbps, duální OS, dekodování hl. monitor 2-k@4K, 8-k@1080P, HDMI//4K (3840 x 2160) a VGA na hlavní monitor, záznam: až 8Mpx, 1x RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Port, 16xPoE/100M/?200W/IEEE 802.3 af/at, podpora 2x HDD o kapacitě 6TB, 1* USB 2.0,1* USB 3.0, bez HDD, Poplachový I/O:4/1, lokalizace v čj., napájení: 12V DC/12W bez HDD, velikost 1U, stolní verze, Program ÍVMS4200

*** HDD bez šuplíku, 6000GB, vhodný pro DVR, NVR HikVision, pro provoz 24/7, rozhraní ŠATA DI

Montáž »programování, oživení, nastavení, zkoušení Drobný spojovací materiál, kabeláže

CCTV - celkem

Met	Materiál	Materiál celkem	DM Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
4,00	5 250,00			4 000,00	25 000,00
		21 000,00	1 000,00		
4,00	650,00 5 250,00	2 600,00 5 250,00	250,00	1 000,00	3 600,00 6 250,00
1,00			1 000,00	1 000,00	
3,00	5 250,00	15 750,00	1 000,00	3 000,00	18 750,00
4,00	650,00	2 600,00	250,00 5 000,00	1 000,00 5 000,00	3 600,00
1,00	16 860,00	16 860,00			21 860,00
1,00	5 800,00	5 800,00	500,00	500,00	6 300,00
1,00					
1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	10 000,00
1,00				10 000,00	0,00
					5 000,00
		74 860,00		25 500,00	100 360,00

EZS.EKV

IP interkom, Helios IP Force Itl. + klávesnice + kamera	ks	2,00	18 500,00	37 000,00	2 000,00	4 000,00	41 000,00
4FN 877 02 Zámek elektrický s pákou na mechan. odblokování	ks	7,00	690,00	4 830,00	500,00	3 500,00	8 330,00
SP119500— Transformátor 240/12,24V,60VA	ks	1,00	1 682,00	1 682,00	800,00	800,00	2 482,00
Deska ústředny INTEGRA 128,16-128 zón, 16-128 pg. výstupů, Imp. zdroj 3A s ochranou proti přetížení a zkratu, až. 8 LCD ks klávesnic, 32+32 modulů (podpora všech typů INT-xx), možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby. 32 bloků / 8 objektů, 64 časovačů, 240+8+1 uživatelů (kód+karta+ovladač), paměť 22527 událostí. 32 (nebo dle INT-VG) hlasových zpráv, 64 SMS (GSM-5/LT1/LT2), 16 tel. č. uživatelů. Formáty CID/SIA/SIA/4+2 na 2+2 čísla PCO. RS-232 (RJ). EN50131 stupeň 2.	1,00	1,00	5 820,00	5 820,00	3 500,00	3 500,00	9 320,00
LCD klávesnice s integrovanou čtečkou bezkontaktních ID, 2 zóny, tamper, RS-232 (sw. GuardX), bíle podsvětlený displej 2x16 ks znaků, 6x LED Indikace stavu systému, akustická signalizace, dvířka, barevné provedení: bílý předek, stříbrný rámeček, bílá záda, rozměry: 145 x 143 x 25 mm.	1,00		3 870,00	3 870,00	1 500,00	1 500,00	5 370,00
Univerzální plechový kryt s transformátorem 20VAC, 50VA, tamperem a pojistkou. Ústředny: CA-64 a INTEGRA 64,128. Prostor ks pro 18Ah akumulátor. Rozměry: 325x400x98mm, zámek, prostor pro 3xCA-64E (Integra 128), (4x CA-64E - pro CA-64 PP)	1,00		2 390,00	2 390,00	1 500,00	1 500,00	3 890,00
12V, 18Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor. Technologie AGM. Vhodný pro EZS, EPS. Max. odebíraný proud ks 270A(5s), životnost až 5let, délka: 182 mm, šířka: 77 mm, výška: 168 mm, hmotnost: 5,32kg, typ pólu: 14 x 12 x 2 mm.	3,00		1 290,00	3 870,00	150,00	450,00	4 320,00
Expanzní modul 8 zón, podpora zapojení NO, NC, EOL, 2EOL a 3EOL, volitelná hodnota zakončovacích rezistorů, možnost ks připojení inteligentního napájecího zdroje, tamper vstup, pro ústředny INTEGRA a VERSA	11,00		1 280,00	14 080,00	550,00	6 050,00	20 130,00
Univerzální kryt z ABS plastu pro ACU-100, CA-640, CA-64 SM, CA-10 E, CA-64 SR, CA-64 DR, CA-64 E, INT-RS.KNX, INT-E, ks GPRS-Tx, GSM-LTx	9,00		980,00	8 820,00	250,00	2 250,00	11 070,00
Pulzní napájecí zdroj 12V/4A vybaven konektorem pro připojení k zařízením SATEL, ontáž na DIN lištu nebo do krytu, shoda s ks požadavky normy EN50131-6 stupeň 2, integrovaný obvod proti zkratu a přetížení, možnost připojení záložního akumulátoru, obvod s proudovým regulátorem pro nabíjení akumulátoru, ochrana proti úplnému vybití akumulátoru, 3 OC výstupy pro dálkový dohled	2,00		2 027,00	4 054,00	590,00	1180,00	5 234,00
Univerzální kryt z polykarbonátu pro ústředny SATEL (CA-5/6/10, INTEGRA-24/32/128WRL, VERSA-5/10/15) + horní patro na ks až 3 expandéry, možnost instalace bezdrátových komponentů, dvojitá tamper ochrana, stupeň 3 dle EN50131, Rozměry: 266 x 286 x 100 mm, prostor pro 7Ah akumulátor. Doporučený transformátor TR40VA	2,00		770,00	1 540,00	250,00	500,00	2 040,00
Komunikační modul Ethernet pro připojení ústředny INTEGRA, INTEGRA PLUS a VERSA do sítě LAN (TCP/IP). Možnost vzdálené ks správy a ovládání (sw GuardX, mobilní aplikace MobileKPD2) a programování! (DloadX), podpora e-mailu (puze INTEGRA Plus) obsahuje WEB server (JAVA platforma), 192Bit šifrovaný přenos, DHCP.	1,00		3 820,00	3 820,00	890,00	890,00	4 710,00
Komunikační modul GSM, simulace analogové tel. linky, 4 programovatelné vstupy, převod pager/4+2/CID/SIA na SMS/CLTP, ks GPRS komunikace na PCO (STAM2, SMET-256). Lokální RS232 a vzdálená konfigurace/programování modulu přes GPRS vč. aktualizace firmware modulu. Funkce FAX modem, pro připojení k ústřednám INTEGRA/VERSA (RS232) sw GUARDX/DLOADX. Podpora GSM sítí 900/1800/1900 MHz.	1,00		4 890,00	4 890,00	1 590,00	1 590,00	6 480,00
Anténa pro GSM moduly SATEL	ks						
Kabel RS232 PIN5/RJ (křížený), pro ústřednu INTEGRA a moduly ETHM-1, GSM-4		1,00	620,00	620,00	250,00	250,00	870,00
	ks	1,00	450,00	450,00	125,00	125,00	575,00

Modul pro jedny dveře (příchod/ochod), 2 čtečky SATEL (EMMx) nebo libovolné čtečky s rozhraním Wiegand 26bit, obsahuje ks relé (NO/NC) pro ovládání zámku, 2x vstup stav dveří a odchodové tlačítko, tamper	
Univerzální kryt z ABS plastu pro ETHM-1 Plus, INT-E, INT-ADR, INT-O, INT-PP, INT-R, CA-10 E, MP-1, MDM56 BO, ACCO-KP, ACCO-KPWG, INT-KNX-2, ACU-120, ARU-100, ACX-200, INT-RS Plus, INT-Fl. Oproti OPU-1A se jedná o vyšší provedení.	ks
Bezkontaktní čtečka k modulům INT-R (CA-64SR) a ACCO, IP44, pro ústředny CA-64 a INTEGRA	ks
Bezkontaktní přívěsek EM (125kHz)	ks
Standardní el. otevírač dveří s mech. odblokováním, řada E line, aktivní po dobu napětového impulsu, 12V DC/270mA, obj. kód EL001000	ks
Digitální PIR detektor pohybu, pokrytí 15x15m, napájení 12V DC/10-12mA, možnost výměny čočky (EWA, LR, VB), detekovaná rychlost: 0,3...3 m/s, pracovní teploty: -30...+55 °C, montážní výška: 2,4 m, digitální kompenzace teploty, funkce předpoplach, nastavitelný nástěnný držák (BRACKET A) v balení, rozměry: 63 x 96 x 49 mm, stupeň 2	ks
Magnetický kontakt s vestavěnými rezistory 2x1.kk? (2EOL/NC), 2 vodiče, povrchový (uchycení šrouby/nalepovací), pracovní l,5cm, plast, NC kontakt, rozměry: 33,5x13,5x7,3 mm	ks
Kombinovaný detektor (teplotní a kouřový), volitelný režim detekce, hexamřížka proti vniknutí nečistot, paměť poplachu, ks konfigurace pomocí DIP přepínače, univerzální zapojení, volitelné vestavěné 2EOL/NC (2x1,1kOhm), detekce znečištění optické komory, max. spotřeba 12V/24mA, rozměry: 108 x 61 mm	ks
5 svorek + 2 svorky stínění, rozměry: 82 x 20 x 25,5 mm	ks
Sířena vnitřní s červeným LED blikačem, 120dB/lm, 3 volitelné tóny, tamper, pracovní teplota -10° až 55°C, 12V DC/90mA piezo / 200mA LED, plast, atraktivní design, rozměry: 87 x 133 x 37 mm.	ks /
Sdělovací kabel 4 x 0,22 + 2 x 0,5 provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů	m
Sdělovací kabel 2 x 0,22 + 2 x 0,5 provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů	m
1225HFPP SUPER MONOFLEX 750 N PP	m
Montáž «programování, oživení, nastavení, zkoušení	kpl
Drobný spojovací materiál, kabeláže	kpl

EZS,EKV - celkem

LAN

KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ) PRO NOSNOU MASKU, TANGO

5014A-A100 B Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; d. Tango; b. bílá

ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE R8iM, pro Tango, Element, Time, Future linear, Solo,

Alpha exclusive, Impuls

Přístroj zásuvky datové (R&De-Massari), Cat. 6A

kabel U/FTP, kat.6A, LSOH

trubka HDPE, pevně

1225HFPP SUPER MONOFLEX 750 N PP

kříž pro uložení rezervy opt.kabelu s krytem

RACK

2,00	2 900,00	5 800,00	850,00		1 700,00	7 500,00
2,00	1 690,00	3 380,00	850,00		1 700,00	5 080,00
2,00	990,00	1 980,00	500,00		1 000,00	2 980,00
20,00	85,00	1 700,00		10,00	200,00	1 900,00
2,00	1 290,00	2 580,00	500,00		1 000,00	3 580,00
35,00	560,00	19 600,00	250,00		8 750,00	28 350,00
19,00	250,00	4 750,00	250,00		4 750,00	9 500,00
35,00	1 290,00	45 150,00	350,00		12 250,00	57 400,00
19,00	250,00	4 750,00	250,00		4 750,00	9 500,00
1,00	1 690,00	1 690,00	450,00		450,00	2 140,00
600,00	12,50	7 500,00		10,00	6 000,00	13 500,00
500,00	11,50	5 750,00		10,00	5 000,00	10 750,00
600,00	18,90	11 340,00		20,00	12 000,00	23 340,00
1,00		0,00	25 000,00		25 000,00	25 000,00
1,00	5 000,00	5 000,00			0,00	5 000,00
		218 706,00			112 635,00	331 341,00

109,00	55,00	5 995,00	35,00		3 815,00	9 810,00
109,00	290,00	31 610,00	90,00		9 810,00	41420,00
8 700,00	11,50	100 050,00	11,00		95 700,00	195 750,00
10,00	40,00	400,00	50,00		500,00	900,00
4 500,00	18,90	85 050,00	20,00		90 000,00	175 050,00
1,00	1 750,00	1 750,00	250,00		250,00	2 000,00

stojanový rozvaděč, 19", v. 42U (1978mm), h. 600mm, š. 600mm, iSEVEN, šedý
napájecí panel, 8xUTE, 230V, 16A, přepětová ochrana, vypínač, 2m
ventilační jednotka, 2x ventilátor, 230V, s termostatem, 19", černá
19" vertikální lišty, v. 18U, bal. = lpár
"police ukládací, h. 550mm, 19""", 1U, 20kg, podpěry, RAL9005"
patch panel pro 24 modulů keystone kat. 6A 10G, neosazený, 1U, černý
modul Keystone, RJ45, kat. 6A 10G, STP, samořezný, stříbrný
čelo optické vany Conteg, 12 pozic SC, 1U, černé
19" FO vana optická výsuvná, pro 12x LC duplex-48 vláken, prázdná, neosazená, 1U
pigtail LC/PC, 1m, 50um MM OM2
kazeta na sváry, 200x130x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochranných pásky

RACK- celkem

ks
ks
ks
bal
ks
ks
ks
ks
ks
ks
ks

Montáž »programování, oživení, nastavení, zkoušení
Drobný spojovací materiál, kabeláže

LAN - celkem

kpl
kpl

1,00	9 500,00	9 500,00	5 000,00	5 000,00	14 500,00
2,00	1120,00	2 240,00	150,00	300,00	2 540,00
1,00	3 250,00	3 250,00	450,00	450,00	3 700,00
1,00	450,00	450,00	250,00	250,00	700,00
6,00	560,00	3 360,00	150,00	900,00	4 260,00
5,00	420,00	2 100,00	500,00	2 500,00	4 600,00
240,00	155,00	37 200,00	95,00	22 800,00	60 000,00
2,00	95,00	190,00	30,00	60,00	250,00
2,00	4 530,00	9 060,00	5 000,00	10 000,00	19 060,00
12,00	42,00	504,00	20,00	240,00	744,00
2,00	120,00	240,00	2 000,00	4 000,00	4 240,00

1,00		0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
1,00	5 000,00	5 000,00		0,00	5 000,00
		297 949,00		261 575,00	559 524,00

Podružný materiál

Elektromontáže - celkem

stojanový rozvaděč, 19", v. 42U (1978mm), h. 600mm, š. 600mm, 7SEVEN, šedý napájecí panel, 8xUTE, 230V, 16A, přepětová ochrana, vypínač, 2m ventilační jednotka, 2x ventilátor, 230V, s termostatem, 19", černá 19" vertikální lišty, v. 18U, bal. = 1pár

"police ukládací, h. 550mm, 19""", 1U, 20kg, podpěry, RAL9005" patch panel pro 24 modulů keystone kat. 6A 10G, neosazený, 1U, černý modul Keystone, RJ45, kat. 6A 10G, STP, samořezný, stříbrný čelo optické vany Conteg, 12 pozic SC, 1U, černé 19" FO vana optická výsuvná, pro 12x LC duplex-48 vláken, prázdná, neosazená, 1U pigtail LC/PC, 1m, 50um MM OM2

kazeta na sváry, 200x130x8mm, držáky pro 12 smršťovacích ochranných pásek, vázací pásy
Montáž programování, oživení, nastavení, zkoušení Drobný spojovací materiál,
kabeláže **LAN - celkem**

ks	1,00	9 500,00	9 500,00	5 000,00	5 000,00	14 500,00
ks	2,00	1120,00	2 240,00	150,00	300,00	2 540,00
ks	1,00	3 250,00	3 250,00	450,00	450,00	3 700,00
bal	1,00	450,00	450,00	250,00	250,00	700,00
ks	6,00	560,00	3 360,00	150,00	900,00	4 260,00
ks	5,00	420,00	2 100,00	500,00	2 500,00	4 600,00
ks	240,00	155,00	37 200,00	95,00	22 800,00	60 000,00
ks	2,00	95,00	190,00	30,00	60,00	250,00
ks	2,00	4 530,00	9 060,00	5 000,00	10 000,00	19 060,00
ks	12,00	42,00	504,00	20,00	240,00	744,00
ks	2,00	120,00	240,00	2 000,00	4 000,00	4 240,00

kpl	1,00		0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
kpl	1,00	5 000,00	5 000,00		0,00	5 000,00
			297 949,00		261 575,00	559 524,00

Podružný materiál

Elektromontáže - celkem

**991
225,00**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-19

Stavba: Nové centrum robotiky Plzeň, Cukrovarské rekonstrukce obj.G, Vzduchotechnika

KSO: 802 19

Místo: Plzeň, Cukrovarské ul.

CC-CZ: 12614

Datum: 19. 6. 2017

Zadavatel:

SITMP, příspěv.org. Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň

IČ:

DIČ

:

Uchazeč:

SILBA - Elstav

s.r.o.

IČ:

DIČ:

64358844

CZ643 58844

Ing. Myslíková

Projektant:

IC:

DIČ

:

Poznámka:

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 části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cz-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.^a Výkaz výměr zpracován dle výkresů ZTI - půdorysů vzduchotechniky.

Cena bez DPH

61 649,00

	Sazba daně	Základ daně	
DPH základní snížená	21,00% 15,00%	61 649,00 0,00	Výše daně 12 946,29 0,00

Cena s DPH

V

CZK

74 595,29

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Nové centrum robotiky Plzeň, Cukrovarské rekonstrukce obj.G, Vzduchotechnika

KSO: 802 19
Místo: Plzeň, Cukrovarské ul.

CC-CZ: 12614 19.
Datum: 6. 2017

Zadavatel:

SITMP, příspěv. org. Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň Uchazeč:
SILBA - Elstav s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Myslíková

IČ: 64358844
DIČ: CZ64358844

Poznámka:

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 části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cz-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.°

IČ:
DIČ:

Výkaz výměr zpracován dle výkresů ZTI - půdorysů vzduchotechniky.

Cena bez DPH

61 649,00

DPH
základní
snížená

Základ daně

61 649,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

12 946,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

74 595,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nové centrum robotiky Plzeň, Cukrovarské rekonstrukce obj.G, Vzduchotechnika

Místo: Plzeň, Cukrovarské ul.

Datum: 19. 6. 2017

Projektant: Ing. Myslíková

Zadavatel: SITMP, p.n.s.p. Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

61 649,00

PSV - Práce a dodávky PSV

61 649,00

713 - Izolace tepelné

8 541,00

767 - Konstrukce zámečnické

53 108,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nové centrum robotiky Plzeň, Cukrovarské rekonstrukce obj.G, Vzduchotechnika

Místo: Plzeň, Cukrovarská ul.

Datum: 19. 6. 2017 Projektant: Ing.Myslíková

Zadavatel: SITMP, přísp.org. Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň SILBA -

Uchazeč: Elstav s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová [CZK] soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------------

Náklady soupisu celkem

61 649,00

▫ PSV

Práce a dodávky PSV

61 649,00

▫ 713

Izolace tepelné

8 541,00

2	M	283777391	Tepelně a protihlukově izolační návlek na potrubí VIT prům. 120	m	5,000	266,00	1 330,00
3	M	283777392	Tepelně a proti hluk. izolační návlek na potrubí VZT prům. 160	m	11,000	321,00	3 531,00

Poznámka k souboru cen:°

1. Cenami -1111 až -1115 nelze oceňovat pouzdra z hliníkového plechu.

▫ 767

Konstrukce zámečnické

53 108,00

4	K	767210000R	Diagonální ventilátor do kruh. potrubí TD 160/100, výkon 160 m3/hod, 50W/230V	ks	1,000	5 695,00	5 695,00
5	K	767120000R	Diagonální ventilátor do kruh.potrubí TD 250/100, výkon250m3/hod, 50W/230V	ks	2,000	4 515,00	9 030,00

Poznámka k položce: osadit do pohledu

6	K	767220000R	Zpětná klapka do potrubí prům 120 mm	ks	3,000	309,00	927,00
7	K	767230000R	Talířový ventil univerzální nasáv. IT 100	kus	17,000	294,00	4 998,00
8	K	767400000R	Ohebná hadice mech.odolná průměr 100mm	m	9,000	229,00	2 061,00
9	K	767500000R	Ohebná hadice -mech.odolná průměr 120 mm	m	14,000	263,00	3 682,00
10	K	767600000R	Odtahové potrubí prům. 120	m	5,000	677,00	3 385,00
11	K	767660000R	Odtahové potrubí prům. 160	m	11,000	679,00	7 469,00

Dominikánská 4, 3 IČ:
66362717, DIČ:

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	76792100OR	Výfuková hlavice prům.120	kus	1,000	3 435,00	3 435,00	
K	76792200OR	Výfuková hlavice prům160	kus	1,000	3 575,00	3 575,00	
K	767930000	Montáž vzduchotechniky 20% z dodávky	-	1,000	8 851,00	8 851,00	