

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 Letkov

IČ:

64358844

xxx

bankovní spojení: xxx

jednající: Ing. Jan Jirka, jednatel společnosti

Dále pro účely této smlouvy jako zhotovitel

objednatel a zhotovitel dále též společně označování jako smluvní strany, nebo účastníci smlouvy

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 „**Rozšíření Centra robotiky**“ v Cukrovarské ul. v Plzni a jeho včasnému předání objednateli v tuto 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 „**Rozšíření Centra robotiky**“.
- 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 nejdéle třetí pracovní den po účinnosti této smlouvy, na základě protokolu o předání staveniště.
- 2.2. V případě, že ke dni účinnosti smlouvy nebude vydáno stavební povolení, je zhotovitel povinen po zahájení stavebních prací 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 za současného dodržení termínů uvedených v bodě 8.6. a 8.7. této smlouvy. Počátek všech níže uvedených

- termínů je stanoven ode dne zahájení stavebních prací bodu 2.1. (dne podpisu protokolu o předání staveniště)
- 2.3.1. Do 30 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 25% stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
 - 2.3.2. Do 60 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 50% stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
 - 2.3.3. Do 90 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit nejméně 75% stavebních prací z výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a celkové ceny díla.
 - 2.3.4. Do 120 kalendářních dnů se zhotovitel zavazuje provést a zhotovit celkové dokončení díla „Rozšíření Centra robotiky“, včetně dodání veškerých podkladů nutných pro kolaudaci stavby, 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 7 kalendářních dnů od celkového předání díla dle bodu 2.3.4. této smlouvy, nebo ode dne ukončení této smlouvy.
 - 2.5. Dodání díla, včetně ukončení dílčích termínů bude mezi smluvními stranami vzájemně odsouhlaseno předávacími protokoly podepsanými zástupci objednatele i zhotovitele.
 - 2.6. Smluvní strany se ohledně termínů plnění dohodly, že běžné povětrnostní podmínky, 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, přístavek stávajícího Centra Robotiky objednatele.
- 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 objednateli veškeré 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: Rozšíření Centra robotiky, a to na základě kompletní projektové dokumentace a výkazů výměr, které byly všem uchazečům předloženy a činí 5 710 179,61 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. 4.1. této smlouvy vychází z ocenění veškerého soupisu prací a je sjednána pevnou částkou.
- 4.4. Smluvní strany se dále dohodly, že 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 předchází veřejné zakázce (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
- 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. 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 zcela mimořádných 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 ode dne zahájení stavebních prací (dne podpisu protokolu o předání staveniště), a to za splnění níže uvedených podmínek:
- 5.1.1. nejdříve vždy první den následující 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 vdaném 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: xxx
- 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 2.3.3. této smlouvy,
 - pokud v každém dílčím termínu nebude proveden objem prací sjednaný příslušným dílčím termínem
 - do doby provedení objemu prací sjednaných příslušným dílčím termínem
 - porušení povinnosti stanovené bodem 8.6. této smlouvy
- 6.1.2. ve výši 12.000,- Kč za každý započatý kalendářní den
- překročení dodací lhůty celkového dokončení díla dle bodu 2.3.4. této smlouvy.
 - ® nedodržení termínu převzetí staveniště zhotovitelem dle bodu 2.1. této smlouvy
 - ® nedodržení termínu vyklizení staveniště dle bodu 2.4. této smlouvy
 - nedodání veškerých podkladů nutných pro kolaudaci stavby v termínu uvedeném v bodě 2.3.4. této smlouvy
- 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 15.000,- 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 8.4. 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 zjištěné vady 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 10.000 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. Převzít staveniště v termínu sjednaném bodem 2.1. této smlouvy
- 8.2. Dodat dílo - předmět smlouvy a rozsahu, kvalitě a termínech stanovených touto smlouvou.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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
- 8.5. Dodržovat veškeré povinnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je dále povinen v průběhu festivalu DRONFEST, který pořádá objednatel ve dnech 1. a 2. června 2018:
- 8.6.1. zajistit klid na stavbě, tzn. zhotovitel je oprávněn v těchto dnech vykonávat práce pouze v interiéru, které nebudou rušit (hluk prach, nadměrný provoz) průběh festivalu)
- 8.6.2. zajistit s předstihem 2 dnů před začátkem festivalu

- oplocení stavby tak aby nebyla veřejnosti přístupná (umístění plotu max. 1 m od obvodové zdi rekonstruované budovy)
- » úklid venkovní plochy a její uvedení do provozuschopného stavu (plocha musí být pochozí bez omezení, nesmí zde být výkopy, nesmí zde být umístěný stavební materiál, stroje, kontejnery, atd.)

8.6.3. v případě změny termínu festivalu je objednatel povinen změnu tohoto termínu oznámit zhotoviteli nejdéle 10 dnů předem tak, aby zhotovitel mohl zajistit povinnosti stanovené bodem 8.6. této smlouvy

8.7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen provést práce spojené/prováděné ve stávajícím Centru robotiky a související s předmětem této smlouvy pouze v termínu od 16. 6. 2018 do 31. 7. 2018, a to z důvodů zajištění chodu Centra robotiky.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce trvání 60 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 mocí. 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 jí bezplatně odstranit.
- 9.6. Pokud zhotovitel do 7 kalendářních 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. Povinností k náhradě se škůdce zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinností 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 nezproští. (§ 2913 Občanského zákoníku).

10. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

10.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

10.2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, nebo dnem 20. 4. 2018 podle toho, která ze skutečností nastane později, to vše za předpokladu, že Zastupitelstvo města Plzně (dále jen ZMP) schválilo převod budovy (přístavku stávajícího Centra Robotiky), jejíž rekonstrukce je předmětem této smlouvy, do majetku objednatele. V případě že nedojde k rozhodnutí ZMP o převodu této budovy do majetku SITMP nejpozději do 20. 4. 2018 pozbývá tato smlouva své platnosti i účinnosti a její předmět nebude realizován.

10.3. Obě smluvní strany jsou oprávněny ukončit smlouvu:

10.3.1. Dohodou smluvních stran.

10.3.2. 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 5 pracovních 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.

10.3.3. 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.

10.3.4. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele:

- na náhradu škody podle obecně právních předpisů.
- na odstraňování záručních vad těch částí díla, které byly řádně zhotoveny, předány a vyfakturovány

10.3.5. Zhotovitel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi objednateli v případě, že Objednatel se stane nesolventním či ohlásí úpadek.

ŘEŠENÍ SPORŮ

11. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této Smlouvy přednostně dohodou.

11.2. 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.

11.3. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, může si každý účastník smlouvy nechat po předběžném upozornění

11.4. druhého provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud zkouška objednána objednatel prokáže porušení povinností zhotovitele, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.

11.5. Zhotovitel prohlašuje, že případné vady projektové dokumentace a z nich vyplývající náhradu

11.6. škody bude v souladu správním řádem ČR uplatňovat přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato Smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních, z nich prodávající obdrží jedno a kupující dvě vyhotovení.
- 12.2. Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel zveřejní zákonným způsobem obsah této smlouvy.
- 12.3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných 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: 27.4.2018

V Letkově dne:27.4.2018

Ing. Jan Jirka
jednatel

Ing. Luděk Šantora, MBA
ředitel

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 Rozšíření Centra robotiky. 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 termíny a objemy prací uvedené v bodu 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.

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 na dobu sjednanou pro vyklizení staveniště.
- 3.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené PD.
- 3.3. Termín předání staveniště je stanoven bodem 2.1. těla smlouvy. 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 k 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 a dle podmínek dotace. Po skončení realizace stavby je zhotovitel povinen odstranit tuto dočasnou informační tabuli a nahradit ji trvalou pamětní deskou dle podmínek dotace.
 - 4.6. Jakékoli omezení provozu areálu (přerušení 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. 3 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 a umožnit kontrolám vstup na staveniště
 - 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, tel: xxx

_autorský dozor: Ing. Myslíková,

oprávněné osoby zhotovitele

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

Ing. Jan Jirka, tel: xxx Další oprávněná osoba zhotovitele Josef Šour, tel: xxx

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 přerušení 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 druhé 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 8.4. 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 objednatel 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 objednatel kontrolní dny stavby, na které je povinna dostavit se oprávněná osoba zhotovitele dle čl. 5 této přílohy.

8. Zakrývané 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. Objednatel je oprávněn pořídit fotodokumentaci před zakrytím prací a konstrukcí.

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 zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 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 oznámeny, odsouhlaseny a 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 přejímá dílo v rozsahu stanoveném smlouvu 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,
 - dodání veškerých podkladů nutných pro kolaudaci stavby,
 - předání dokumentace skutečného provedení stavby
 - 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 veškeré potřebné doklady pro dokončení stavby.

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ S FINANČNÍM OCENĚNÍM

stavba: ROZŠÍŘENÍ CENTRA ROBOTIKY místo: Plzeň, Cukrovarská

CELKOVÉ DOKONČENÍ DÍLA	120 KALENDÁŘNÍCH DNŮ			
	30 DNU	30 DNU	30 DNU	30 DNU
ZAHÁJENÍ - 3 PRACOVNÍ DEN PO ÚČINNOSTI SOD				
PRORAŽENÍ OTVORŮ, BOURANÍ				
ZÁKLADY, SVISLÉ A VODOROV. KONSTRUKCE				
VYPLNĚ OTVORŮ				
STRECHA				
TUHLARSKÉ KONSTRUKCE				
OBKLADY, DLAŽBY				
NÁTĚRY, MALBY				
PSV . ZTI, ŮT, VZT, ELEKTRO				
PRAČE PROVADĚNÉ VE STÁVAJÍCÍM CENTRU ROBOTIKY: 16.6. - 31.7.2018				
DOKONČENÍ - DO 120 KALENDÁŘNÍCH DNU				
VAKLIZENÍ STAVEJSTE - DO 7 KALENDÁŘNÍCH DNU OD PŘEDANÍ DÍLA				
platby bez DPH celkem 5,71 mil.Kč				
	1,420	1,430	1,430	1,430

V Letkově dne 29.3.2018

Ing. Jan Jirka
jednatel společnosti

SILBA - Elstav
S.r.o.*
Plzeňská 155, 326 00
Letkov tel.: 377 459 000
IČO: 643 58 844 @ DIČ:
CZ64358844

Položkový rozpočet

/Zakázka: PLZEN - ROZSIRENI ROBOTICKEHO CENTRA

I Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **SILBA - ELSTAV s.r.o.**
Plzeňská 155
326 00 Plzeň

IČ: **64358844**
DIČ: **CZ64358844**

HSV	507 783,93	3 353 413,36	3 861 197,29
PSV	730 835,03	1 117 824,87	1 848 659,90
MON	100,47	221,95	322,42
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	1 238 719,43	4 471 460,18	5 710 179,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15%	0,00 CZK
Snížená DPH	15%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21%	5 710 179,61 CZK
Základní DPH	21 %	1 199 137,72 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		6 909 317,33 CZK

Zpracováno programem **RTS Stavitel +**, © **RTS, a.s.**

Vítele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	0,00	17 244,32	17 244,32
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV	1 672,43	170,06	1 842,49
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	180 785,33	190 099,55	370 884,88
4	Vodorovné konstrukce	HSV	46 524,33	24 840,15	71 364,48
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	36 265,47	155 932,20	192 197,67
62	Úpravy povrchů vnější	HSV	128 676,42	265 604,67	394 281,09
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	59 736,36	33 232,57	92 968,93
64	Výplně otvorů	HSV	19 117,64	21 700,72	40 818,36
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	441,91	276,43	718,34
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	25 800,90	42 451,88	68 252,78
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV	732,81	41 304,70	42 037,51
96	Bourání konstrukcí	HSV	7 943,87	77 992,08	85 935,95
97	Prorážení otvorů	HSV	86,46	203 205,00	203 291,46
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	79 293,91	79 293,91
711	Izolace proti vodě	PSV	8 295,96	3431,17	11 727,13
712	Živičné krytiny	PSV	0,00	5 741,17	5 741,17
713	Izolace tepelné	PSV	88 873,61	32 305,24	121 178,85
762	Konstrukce tesařské	PSV	23 271,08	53 653,45	76 924,53
764	Konstrukce klempířské	PSV	51 656,91	38 108,67	89 765,58
765	Krytiny tvrdé	PSV	21 152,99	15 947,63	37 100,62
766	Konstrukce truhlářské	PSV	38 560,00	510 170,88	548 730,88
767	Konstrukce zámečnické	PSV	292 616,97	212 494,02	505 110,99
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	32 620,18	29 685,99	62 306,17
776	Podlahy povlakové	PSV	119 743,00	86 853,58	206 596,58
781	Obklady keramické	PSV	45 273,41	56 491,37	101 764,78
783	Nátěry	PSV	447,96	467,62	915,58
784	Malby	PSV	8 322,96	72 474,08	80 797,04
M23	Montáže potrubí	MON	100,47	221,95	322,42
780	Profese	HSV	0,00	#####	2 015 065,12
VN	Vedlejší náklady	HSV	0,00	185 000,00	185 000,00
Cena celkem			#####	#####	5 710 179,61

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:1		Zemní práce				17 244,32		0,00		17 244,32		0		0
1	139711101RT4	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1- 4. hornina 4 výkop: : 5,7 chránička: : 3,0*0,5*0,5	m3	6,45000	1 657,32	10 689,71	0,00	0,00	1 657,32	10 689,71	0	0	0	0
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. schody: : 1,5*0,4*0,8+0,4*0,4*0,8*2	m3	0,73600	1 018,33	749,49	0,00	0,00	1 018,33	749,49	0	0	0	0
3	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně 6,45*0,74	m3	4,77300	475,05	2 267,41	0,00	0,00	475,05	2 267,41	0	0	0	0
4	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4. do 10m	m3	4,77000	185,85	886,50	0,00	0,00	185,85	886,50	0	0	0	0
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,77000	221,24	1 055,31	0,00	0,00	221,24	1 055,31	0	0	0	0
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	23,85000	17,47	416,66	0,00	0,00	17,47	416,66	0	0	0	0
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,77000	247,22	1 179,24	0,00	0,00	247,22	1 179,24	0	0	0	0
Díl:2		Základy, zvláštní zakládání				1 842,49		1 672,43		170,06		1,8685		0
8	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	0,74000	2 489,85	1 842,49	2 260,04	1 672,43	229,81	170,06	2,525	1,8685	0	0
Díl:3		Svislé a kompletní konstrukce				370 884,87		180 785,33		190 099,55		54,73419		0
9	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdívá maltou tl.do 3 cm, do otlučených obkladech	m2	102,00000	154,37	15 745,74	35,13	3 583,26	119,24	12 162,48	0,03767	3,84234	0	0
10	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC s Doužitím suché maltové směsi 2 np: : (1.6*0.63+4.6*0.7+2.4*0.7+3.4*0.51*0.2 1 np: : (1,45+0,5*6+1,9*0,5+2,1*0,37+1,8*1,08+1,4 *n in+1 n*n Rm*n ?	m3	3,59920	5 940,78	21 382,06	3 516,28	12 655,79	2 424,50	8 726,26	1,796	6,46416	0	0
11	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm. s ooužitím suché maltové směsi 42,7*0,2	m2	8,54000	791,84	6 762,31	349,96	2 988,66	441,88	3 773,66	0,1656	1,41422	0	0
12	317944311RT2	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů, včetně dodávk Dprofilu U50+L50/5	t	0,03000	22 364,90	670,95	16 187,87	485,64	6 177,03	185,31	1,09	0,0327	0	0
13	317944311RT2	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů včetně dodávk orofilu I č.8 0,36+0,03	t	0,39000	22 336,83	8 711,36	16 167,55	6 305,34	6 169,28	2 406,02	1,09	0,4251	0	0
14	317944311RT2	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů, včetně dodávk orofilu I č.10 0,12+0,07	t	0,19000	22 430,41	4 261,78	16 235,29	3 084,71	6 195,12	1 177,07	1,09	0,2071	0	0
15	317944313RT2	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, včetně dodávk Dprofilu I č. 14	t	0,33000	26 117,36	8 618,73	19 371,45	6 392,58	6 745,91	2 226,15	1,09	0,3597	0	0

16	317944313RT2	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů, včetně dodávk orofilu HEB 14	t	0,10000	24 990,00
17	317121047ROO	Překlad nenosný porobeton, světllost отв. do 105 cm	kus	9,00000	344,35
18	340239211RT2	Zazdívká otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm s Doužitím suché maltové směsi	m2	6,60000	501,54
19	349231811RT2	1,0*2,2*3 Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm. s Doužitím suché maltové směsi	m2	6,60000 32,28520	1 146,82
20	349231821RT2	2,6*0,7*2+2,3*0,7*2+2,2*0,73*2+2,5*0,3*2 1 np: : 2,2*0,91 +1,7*0,9*2+2,2*1,17+1,1 *0,85*4+1,9/t*n q-i'z+1 *n*n	m2	11,57200 20,71320	1 742,75
21	310238211RT1	Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm. s Doužitím suché maltové směsi	m2	7,01500	1 742,75
21	310238211RT1	1,5*0,51+(2,2+0,3)*2,5 Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC. s Doužitím suché maltové směsi	m3	7,01500 8,43559	5 071,36
22	342248109R00	0,6*0,8*0,51+1,5*0,51 *0,41 +0,59*1,15*0,51 *3 (0,4+1,48+0,6+0,7+0,67)*1,5* 0,51 0,87*0,91 *2,2+0,94*2,0*0,52+1,73*1,45*0,1 1,0*0,34*2,2	m2	1,59656 2,94525 3,14579 0,74800 35,01600	495,77
23	342248141R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm 2 np: : 11.21+0,9+2.3+1.3*2+2.8+1.3+1.76+0.91*2. -1,18*3	m2	38,55600 -3,54000	565,22
24	342261111RT1	Příčky POROTHERM 11,5 Profi na DBM, tl. 115 mm (1,84+3,73+3,75)*2,6 (3,31 +6,8+3,42)*2,8 -(1,39*2+1,54*5)	m2	51,63600 24,23200 37,88400 -10,48000 1,90800	687,99
25	310238211RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl. 75 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl F\ rm doplnění:: 3,18*0,6	m2	1,90800 0,35000	4 459,38
26	342264051RT2	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi - naranptv	m3	265,73000	571,60
27	342267112RT2	Pohled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez i7nlar.o 194,32+71,41	m2	265,73000 3,00000	827,57
Díl: 4		Obklad nosníksádrokartonem třístranný do 0.5/0.5 m. desky orotioožární tl. 12.5 mm Vodorovné konstrukce	m		

2 499,00	18 535,28	1 853,53	6 454,72	645,47	1,09	0,109	0	0
3 099,15	256,99	2 312,91	87,36	786,24	0,02141	0,19269	0	0
3 310,16	259,87	1 715,14	241,67	1 595,02	0,12645	0,83457	0	0
37 025,31	557,66	18 004,16	589,16	19 021,15	0,26564	8,57624	0	0
12 225,39	922,31	6 470,00	820,44	5 755,39	0,45139	3,1665	0	0
42 779,91	3 464,46	29 224,76	1 606,90	13 555,15	1,73916	14,67084	0	0
17 359,88	293,96	10 293,30	201,81	7 066,58	0,09203	3,22252	0	0
29 185,70	366,98	18 949,38	198,24	10 236,32	0,09985	5,15585	0	0
1 312,68	302,92	577,97	385,07	734,71	0,02754	0,05255	0	0
1 560,78	3 046,39	1 066,24	1 412,99	494,55	1,73916	0,60871	0	0
151 891,27	204,60	54 368,36	367,00	97 522,91	0,0201	5,34117	0	0
2 482,71	151,20	453,60	676,37	2 029,11	0,01941	0,05823	0	0
71 364,49		46 524,33		24 840,15		4,31001		0

28	411320042RAC	Strop ze železobetonu beton C 25/30, tl. 15 cm, bednění, výztuž 150 kg/m3, podpěrná	m2	3,77340	1 870,38	7 057,69	940,91	3 550,43	929,47	3 507,26	0,45169	1,70441	0	0
		1,14*3,31		3,77340										
29	430320040RAC	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 25/30, bednění, vztuž 150 ka/m3	m3	0,64000	28 345,87	18 141,36	13 252,24	8 481,43	15 093,63	9 659,92	3,08075	1,97168	0	0
30	434200001RAO	Schodiště z oceli včetně zábradlí a nátěrů	m DVČ	3,60000	12 725,19	45 810,68	9 534,57	34 324,45	3 190,62	11 486,23	0,13964	0,5027	0	0
31	413232221ROO	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	2,00000	177,38	354,76	84,01	168,02	93,37	186,74	0,06561	0,13122	0	0
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				192 197,66		36 265,47		155 932,20		12,57357		0
32	611471413R00	Úprava stropů aktiv, štukem s přísadou, tl. 2- 3 mm	m2	32,85000	169,42	5 565,45	43,63	1 433,25	125,79	4 132,20	0,00791	0,25984	0	0
		14,75+18,1		32,85000										
33	612471411 ROO	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem, staré zdivo	m2	775,46000	123,88	96 063,98	7,43	5 761,67	116,45	90 302,32	0,00635	4,92417	0	0
34	612473182R00	Omítka vnitř.zdlva ze such.směsí, štuková, stromě	m2	173,30000	367,50	63 687,75	105,99	18 368,07	261,51	45 319,68	0,02798	4,84893	0	0
		nové příčky: : (35,01+51,64)*2		173,30000										
35	612473181 ROO	Omítka vnitř.zdívka ze suché směsí, hladká, stroině	m2	122,44000	219,54	26 880,48	87,41	10 702,48	132,13	16 178,00	0,02075	2,54063	0	0
		pod obklady 1 np: : f 1.84+1.481*2*1.5+62.15+1.891*2*1.8 2 np: : (1,0+1,22)*2*1,5+(2,2+0,9)*2*2,0+(1,3+0,9)* 9*1 5*9 (1,54+1,5)*2*1,5+(2,47+3,49)*2*1,5+(3,31 + 2.41*2*1.8 (0,9+1,3)*2*1,5+(2,34+3,3)*2*1,5 -0,6*1,5*6		24,50400 32,26000 47,55600 23,52000 -5,40000										
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				394 281,08		128 676,42		265 604,67		20,18958		0
36	620991121 ROO	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	37,87000	34,10	1 291,37	11,85	448,76	22,25	842,61	0,00004	0,00151	0	0
37	622412212R00	Nátěr stěn vnějších, slož.1-2	m2	474,13000	154,70	73 347,91	87,65	41 557,49	67,05	31 790,42	0,00062	0,29396	0	0
		vnější + sokl: : 251,13+48,0		299,13000										
		sousední objekt DEPO: : 175		175,00000										
38	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, složitost 1-2, dodnění	m2	78,00000	426,87	33 295,86	51,71	4 033,38	375,16	29 262,48	0,05258	4,10124	0	0
		sokl: : 48,0		48,00000										
		zazdívky+ vlhkost: : 30,0		30,00000										
39	622472122R00	Omítka stěn vnější z SMS slož. II. ručně	m2	426,13428	657,02	279 978,74	191,74	81 706,99	465,28	198 271,76	0,0348	14,82947	0	0
		JZ: : 14.97*3.6+1.52*2.2+6.19*6.22+6.19*1.5/2 JV: : 13,35*6,22 SZ: : 4,79*3,22+1,79*1,56*4,0*1,56/2*2 4,16*2,2+4,52*3,3+4,16*2,9/2+2,11/2*4,52		100,38030 83,03700 32,84838 34,86860										
		sousední objekt DEPO: : 175,0		175,00000										
40	622421131 ROO	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1 2.	m2	20,00000	318,36	6 367,20	46,49	929,80	271,87	5 437,40	0,04817	0,9634	0	0
Díl:	63	doolnění oo okooání vlhkosti Podlahy a podlahové konstrukce				92 968,92		59 736,36		33 232,57		28,99304		0

(41	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 podkladní: : 35,76*0,08	m3	2,86080	3 118,43	8 921,20	2 133,15	6 102,52	985,28	2 818,69	2,525	7,22352	0	0
42	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 P4,6: : 28,87*0,06+36,76*0,08	m3	2,86080 4,67300	3 233,01	15 107,86	2 251,81	10 522,71	981,20	4 585,15	2,525	11,79933	0	0
43	631319171ROO	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8	m3	4,67000	267,33	1 248,43	0,00	0,00	267,33	1 248,43	0	0	0	0
44	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5.0. oka 150/150 mm KD37	t	0,19000	27 679,78	5 259,16	21 902,49	4 161,47	5 777,29	1 097,69	1,06625	0,20259	0	0
45	632412130RT1	Potěr ze SMS Hasit, ruční zpracování, tl. 30 mm. 421 iHasit 9211 Dro vnitřní účel P2,7:: 11,65+53,59+10,19+14,75	m2	90,18000	306,34	27 625,74	169,41	15 277,39	136,93	12 348,35	0,06	5,4108	0	0
46	632411125R00	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 20 mm, P5	m2	90,18000	377,88	34 806,53	257,00	23 672,27	120,88	11 134,26	0,0473	4,3568	0	0
Díl:64		Výplně otvorů				40 818,36		19 117,64		21 700,72		1,81765	0	0
47	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x	kus	8,00000	1 256,65	10 053,20	630,70	5 045,60	625,95	5 007,60	0,03083	0,24664	0	0
48	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x	kus	2,00000	1 379,08	2 758,16	684,88	1 369,76	694,20	1 388,40	0,03055	0,0611	0	0
49	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 60 x 197 x	kus	5,00000	1 187,96	5 939,80	584,02	2 920,10	603,94	3 019,70	0,03027	0,15135	0	0
50	642942111RT8	11 rm Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 150 x 197	kus	1,00000	1 414,28	1 414,28	793,46	793,46	620,82	620,82	0,03404	0,03404	0	0
51	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1 kříd., pl. do 2.5 m2	kus	1,00000	4 716,79	4 716,79	1 002,41	1 002,41	3 714,38	3 714,38	0,49075	0,49075	0	0
52	642945112R00	Osazení zárubní ocel. požár.2kříd., pl. do 6.5 m2	kus	1,00000	5 475,46	5 475,46	1 120,81	1 120,81	4 354,65	4 354,65	0,60864	0,60864	0	0
53	648991113RT6	Osazení parapet.desek plast, a lamin, š.nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní	m	25,70000	407,03	10 460,67	267,14	6 865,50	139,89	3 595,17	0,00876	0,22513	0	0
Díl:91		Doplňující práce na komunikaci				718,34		441,91		276,43		0	0	0
54	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm. Dro schodv	m	7,00000	102,62	718,34	63,13	441,91	39,49	276,43	0	0	0	0
Díl:94		Lešení a stavební výtahy				68 252,78		25 800,90		42 451,88		6,82426	0	0
55	941955001ROO	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1.2 m Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š. 1,2 m, H 10 m	m2	266,00000	79,23	21 075,18	30,65	8 152,90	48,58	12 922,28	0,00121	0,32186	0	0
56	941941041ROO	Příplatek za každý měsíc použití lešení k dol.1041	m2	320,00000	53,10	16 992,00	0,03	9,60	53,07	16 982,40	0,01838	5,8816	0	0
57	941941291 ROO	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m.H 10 m	m2	640,00000	29,20	18 688,00	27,56	17 638,40	1,64	1 049,60	0,00097	0,6208	0	0
58	941941841 ROO		m2	320,00000	35,93	11 497,60	0,00	0,00	35,93	11 497,60	0	0	0	0
Díl:95		Dokončovací kce na pozem.stav.				42 037,51		732,81		41 304,70		0,1455	0	0
59	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 6,2*13,5+25,0+21,16*13,5	m2	394,36000 394,36000	89,80	35 413,53	1,49	587,60	88,31	34 825,93	0,00004	0,01577	0	0
60	953942421 ROO	Osazení ocelového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm	kus	1,00000	182,19	182,19	30,87	30,87	151,32	151,32	0,02864	0,02864	0	0

61	1	dodávka čistící rohože 100/100	ks	1,00000	4 464,45
62	953941110R00	Osazení zábradlí schodišťového, balkónového aood. 3,6*2	m	7,20000	274,63
Díl:	96	Bourání konstrukcí		7,20000	
63	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm 1np: : 140,0+1,5 2np: : 79,0	m2	220,50000 141,50000 79,00000	91,34
64	962032231R00	Bourání zdívá z cihel pálených na MVC 4,5+11,4+0,4	m3	16,30000 16,30000	613,20
65	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, pneumat. kladivo, tl. mazaniny 10 - 1 Ft r.m	m3	5,20000	1 376,93
66	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 chřaňka dlaždice keramická 29,5+4,2	m2	33,70000 33,70000	34,70
67	965081813RT1	Bourání dlažeb teraca. tl.do 40 mm, nad 1 m2. ručně	m2	10,10000	96,06
68	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50% 33,7+10,1	m2	43,80000 43,80000	28,46
69	962032631ROO	Bourání zdívá komínového z cihel na MVC	m3	0,30000	644,19
70	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xDlášť.12.5 mm 148,0+49,0	m2	197,00000 197,00000	92,01
71	963051113ROO	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	1,60000	2 554,42
72	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových 1,2*5	m	6,00000 6,00000	172,08
73	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	25,00000	12,60
74	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2m2	m2	54,95000	276,21
75	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1.5 m2	kus	26,00000	7,34
76	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 2 m2	m2	9,36000	201,25
77	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 4 m2	m2	15,49000	145,73
78	962084121 ROO	Bourání příček deskových,sádrokartonových tl. 5 cm	m2	13,80000	76,55
79	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 36,5*0,09	m3	3,28500 3,28500	284,42
Díl:	97	Prorážení otvorů			
80	971033451 ROO	Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,25 m2, tl.45cm. MVC. VZT	kus	2,00000	399,97
81	972054241 ROO	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	5,00000	215,00

	0,00	0,00	4 464,45	4 464,45	1	0	0	0	0
4 464,45	15,88	114,34	258,75	863,00		0,01404	0,10109	0	0
977,34									
		7 943,87		77 992,08			0,34142		90,80453
85 935,95	16,24	3 580,92	75,10	16 559,55	0,00067	0,14774	0,131		28,8855
20 140,47									
	29,32	477,92	583,88	9 517,24					
9 995,16	7				0,00128	0,02086	1,8		29,34
	0,00		1 376,93	7 160,04					
160,04		0,00			0	0	2,2		11,44
	0,00								
1 169,39		0,00	34,70	1 169,39	0	0	0,02		0,674
	0,00								
970,21	1	0,00	96,06	970,21	0	0	0,07		0,707
			28,46	1 246,55			0,02551		1,11734
246,55		0,00			0	0			
	0,00								
	7,06								
193,26	18	0,00	644,19	193,26	0	0	1,594		0,4782
125,97		1 390,82	84,95	16 735,15	0,00033	0,06501	0,01183		2,33051
	142,24								
	0,00								
4 087,07	1	227,58	2 412,18	3 859,49	0,00666	0,01066	2,4		3,84
032,48		0,00	172,08	1 032,48	0	0	0,07		0,42
	27,23								
315,00	15	0,00	12,60	315,00	0	0	0		0
	0,00								
177,74		1 496,29	248,98	13 681,45	0,00117	0,06429	0,076		4,1762
	25,15								
190,84		0,00	7,34	190,84	0	0	0		0
	21,42								
1 883,7		235,40	176,10	1 648,30	0,001	0,00936	0,062		0,58032
	14,72								
0		331,80	124,31	1 925,56	0,00092	0,01425	0,054		0,83646
	0,00								
2 257,3		203,14	61,83	853,25	0,00067	0,00925	0,1		1,38
			284,42	934,32			1,4		4,599
6	1	0,00			0	0			
056,39									
		86,46		203 205,00		0,00364			18,25645
934,32	30,87	61,74	369,10	738,20	0,00133	0,00266	0,207		0,414
	0,00								
203 291,46		0,00	215,00	1 075,00	0	0	0,032		0,16
799,94									

1 075,00

82	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1 np: : 27,0	m2	102,00000 27,00000	83,72	8 539,44	0,00	0,00	83,72	8 539,44	0	0	0,068	6,936
		2 np:: 75,0		75,00000										
83	973031334R00	Vysekání kapes zeď cih, MVC pí. 0,16 m2, hl. 15 cm	kus	2,00000	187,46	374,92	12,36	24,72	175,10	350,20	0,00049	0,00098	0,031	0,062
	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	94,95000	235,75	22 384,46	0,00	0,00	235,75	22 384,46	0	0	0,065	6,17175
		2,85+14,7+43,5+3,2+8,5+22,2		94,95000										
85	974031668R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 20x 18 cm	m	1,50000	286,75	430,13	0,00	0,00	286,75	430,13	0	0	0,097	0,1455
86	978015291ROO	Otlučení omítek vnějších MVC v složt.1-4 do 100 %	m2	58,00000	50,32	2 918,56	0,00	0,00	50,32	2 918,56	0	0	0,059	3,422
		sokl: : 48,0		48,00000										
		vlhká: : 10,0		10,00000										
87	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdívá cihelného	m2	58,00000	46,85	2 717,30	0,00	0,00	46,85	2 717,30	0	0	0,014	0,812
88	976071111ROO	mimo komín.												
89	979011111ROO	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	3,60000	143,17	515,41	0,00	0,00	143,17	515,41	0	0	0,037	0,1332
90	979011111ROO	Svislá doprava suti a vylour. hmot za 2.NP	t	121,62000	252,35	30 690,81	0,00	0,00	252,35	30 690,81	0	0	0	0
91	979082111 ROO	a 1.PP												
92	979087212R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	121,62000	206,13	25 069,53	0,00	0,00	206,13	25 069,53	0	0	0	0
93	979081111R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	121,62000	110,29	13 413,47	0,00	0,00	110,29	13 413,47	0	0	0	0
94	979081121 ROO	Odvoz suti a vylour. hmot na skládku do 1 km	t	121,62000	172,58	20 989,18	0,00	0,00	172,58	20 989,18	0	0	0	0
85	979999999R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	121,62000	14,47	1 759,84	0,00	0,00	14,47	1 759,84	0	0	0	0
Díl: 979990113R00	99	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	119,32000	575,31	68 645,99	0,00	0,00	575,31	68 645,99	0	0	0	0
		Poplatek za skládku suti - krytina asfalt	t	2,30000	1 290,21	2 967,48	0,00	0,00	1 290,21	2 967,48	0	0	0	0
		Stavemstní přesun hmot				79 293,91	0,00	0,00	79 293,91	79 293,91	0	0	0	0
96	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	131,63000	602,40	79 293,91	0,00	0,00	602,40	79 293,91	0	0	0	0
Díl: 711	97	Izolace proti vodě				11 727,13		8 295,96	3 431,17	0,26105			0	0
	97	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1x ALP, 1x modifikovaný pás Elastodek 50 RP	m2	35,76000	327,94	11 727,13	231,99	8 295,96	95,95	3 431,17	0,0073	0,26105	0	0
Díl: 712	98	Živičné krytiny				5 741,17		0,00	5 741,17	0			2,298	2,298
	98	Odstranění živičné krytiny střech do 30° 1 vrstvě	m2	383,00000	14,99	5 741,17	0,00	0,00	14,99	5 741,17	0	0	0,006	2,298
Díl: 713	99	Izolace tepelné				121 178,84		88 873,61	32 305,24	2,31655			0	0
	99	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren tl. řifi mm -Pfi	m2	35,76000	166,12	5 940,45	143,96	5 148,01	22,16	792,44	0,00163	0,05829	0	0
100	713121111RU9	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky Nobasil PTN	m2	28,87000	246,66	7 121,07	217,88	6 290,20	28,78	830,88	0,00612	0,17668	0	0
	713191100RT9	tl.AC\ mm PA												
101	713111111RV3	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	28,87000	30,85	890,64	5,84	168,60	25,01	722,04	0,00001	0,00029	0	0
102		Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - včetně dodávky Isover UNI tl 1fi0 mm	m2	220,00000	251,91	55 420,20	220,31	48 468,20	31,60	6 952,00	0,00571	1,2562	0	0

103	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	265,73000	95,24	25 308,13	16,52	4 389,86	78,72	20 918,27	0,00053	0,14084	0	0
104	63150940R	Deska izolační ISOVERIL 1200x600 tl. 50	m2	273,70190	89,18	24 408,74	89,18	24 408,74	0,00	0,00	0,0025	0,68425	0	0
		265,73*1,03		273,70190										
105	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	2,31600	902,25	2 089,61	0,00	0,00	902,25	2 089,61	0	0	0	0
Díl:	762	Konstrukce tesařské				76 924,53		23 271,08		53 653,45		2,09884		9,0522
106	762900065RAO	Demontáž dřevotřískových podlah 36,0+143,0	m2	179,00000	58,80	10 525,20	0,00	0,00	58,80	10 525,20	0	0	0,035	6,265
107	762900040RAC	Demontáž samostatných prvků krovů, laťování	m2	383,00000	24,11	9 234,13	0,00	0,00	24,11	9 234,13	0	0	0,0056	2,1448
108	762900060RAA	Demontáž dřevěných podlah z prken, bez Dolštářů	m2	36,50000	63,14	2 304,61	0,00	0,00	63,14	2 304,61	0	0	0,0176	0,6424
109	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm. včetně dodávků řeziva, latě 4/6 cm	m2	383,00000	103,66	39 701,78	45,88	17 572,04	57,78	22 129,74	0,00403	1,54349	0	0
110	762342204RT4	Montáž kontralatí přibitím, včetně dodávků řeziva, latě 4/6 cm	m2	383,00000	33,16	12 700,28	14,88	5 699,04	18,28	7 001,24	0,00145	0,55535	0	0
111	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, wškv do 12 m	t	2,10000	1 170,73	2 458,53	0,00	0,00	1 170,73	2 458,53	0	0	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				89 765,57		51 656,91		38 108,67		0,43351		0,67771
112	764900035RAO	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových 63,5+4,0	m	67,50000	66,21	4 469,18	0,00	0,00	66,21	4 469,18	0	0	0,00464	0,3132
113	764900040RAO	Demontáž odpadních trub	m	25,20000	46,03	1 159,96	0,00	0,00	46,03	1 159,96	0	0	0,00336	0,08467
114	764900050RAO	Demontáž opiechování parapetů	m	23,40000	42,17	986,78	0,00	0,00	42,17	986,78	0	0	0,00181	0,04235
115	764900060RAO	Demontáž opiechování zdí	m	42,00000	39,76	1 669,92	0,00	0,00	39,76	1 669,92	0	0	0,00243	0,10206
116	764331831ROO	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 45°	m	64,50000	18,23	1 175,84	0,00	0,00	18,23	1 175,84	0	0	0,00205	0,13223
		23,0+41,5		64,50000										
117	764342822R00	Demontáž lemování trub D 100 mm, hl. kryt. do 45°	kus	5,00000	32,87	164,35	0,00	0,00	32,87	164,35	0	0	0,00064	0,0032
118	764908101 ROO	.kotlík žlabový kónický SOK	kus	7,00000	329,97	2 309,79	189,24	1 324,68	140,73	985,11	0,00034	0,00238	0	0
119	764908104R00	žlab podokapní půlkruhový R, velikost 125 mm. vč.háků	m	4,00000	394,88	1 579,52	292,43	1 169,72	102,45	409,80	0,00205	0,0082	0	0
120	764908105R00	žlab podokapní půlkruhový R, velikost 150 mm	m	63,50000	412,66	26 203,91	286,70	18 205,45	125,96	7 998,46	0,00225	0,14288	0	0
121	764908109R00	odpadní trouby kruhové SROR, D 100 mm	m	25,20000	633,01	15 951,85	526,07	13 256,96	106,94	2 694,89	0,00312	0,07862	0	0
122	764908303R00	opiechování parapetů, rš 330 mm	m	23,40000	515,84	12 070,66	135,40	3 168,36	380,44	8 902,30	0,00304	0,07114	0	0
123	764231420R00	Lemování Ti Zn plechem zdí, tvrdá krytina, rš 250 mm	m	23,00000	237,18	5 455,14	160,41	3 689,43	76,77	1 765,71	0,00141	0,03243	0	0
124	764231430ROO	Lemování Ti Zn plechem zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	41,50000	306,36	12 713,94	217,07	9 008,41	89,29	3 705,54	0,00187	0,07761	0	0
125	764241430R00	Lemování trub z Ti Zn, vlnitá krytina, D do 150 mm	kus	5,00000	630,68	3 153,40	366,78	1 833,90	263,90	1 319,50	0,00405	0,02025	0	0
126	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,43300	1 619,71	701,33	0,00	0,00	1 619,71	701,33	0	0	0	0
Díl:	765	Krytiny tvrdé				37 100,62		21 152,99		15 947,63		0,135		0
127	765901221 ROO	Zábrana - difuzní folie	m2	383,00000	80,70	30 908,10	46,29	17 729,07	34,41	13 179,03	0,00019	0,07277	0	0
128	765331663R00	Větrací pás z PVC perforovaný	m	127,00000	48,76	6 192,52	26,96	3 423,92	21,80	2 768,60	0,00049	0,06223	0	0

"vil:	j766	Konstrukce truhlářské				548 730,88		38 560,00		510 170,88		0,07454		0,348
129	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek do 2,1 m	kus	2,00000	286,13	572,26	0,00	0,00	286,13	572,26	0	0	0,174	0,348
130	766660014RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80 cm	kus	8,00000	745,89	5 967,12	106,56	852,48	639,33	5 114,64	0,00162	0,01296	0	0
131	766660012RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm	kus	2,00000	774,21	1 548,42	101,69	203,38	672,52	1 345,04	0,00142	0,00284	0	0
132	766660010RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 60 cm	kus	5,00000	770,41	3 852,05	91,29	456,45	679,12	3 395,60	0,00122	0,0061	0	0
133	766660024RA0	Montáž dveří dvoukřídlových šířky 120 cm	kus	1,00000	1 297,32	1 297,32	154,09	154,09	1 143,23	1 143,23	0,00264	0,00264	0	0
134	766660122RAC	Dveře protipožární dvoukřídlové šířky 120, "Hasil", dřevěné Drosklené. PO 30. 120/220	kus	1,00000	27 780,99	27 780,99	25 513,72	25 513,72	2 267,27	2 267,27	0,025	0,025	0	0
135	766660110RAA	Dveře protipožární jednokřídlové šířky 80 cm. "Hasil". dřevěné olné. PB 30. 80/197	kus	1,00000	12 589,38	12 589,38	11 379,88	11 379,88	1 209,50	1 209,50	0,025	0,025	0	0
136	2	2 dodávka vnitřních dveří s kováním dle vzběru -. jednokřídlové	ks	15,00000	3 257,33	48 859,95	0,00	0,00	3 257,33	48 859,95	0	0	0	0
137	3	3 prosklená stěna Al profily s dveřmi - bezDečnostní. sklo vel. 300/260	m2	7,80000	15 115,53	117 901,13	0,00	0,00	15 115,53	117 901,13	0	0	0	0
138	4	4 dtto s pevným bočním světlíkem 140/220, s rámem	ks	1,00000	41 953,82	41 953,82	0,00	0,00	41 953,82	41 953,82	0	0	0	0
139	5	5 d+m schodišťové madlo	m	8,50000	440,83	3 747,06	0,00	0,00	440,83	3 747,06	0	0	0	0
140	6	6 vstupní dveře 90/2100 - zámek+ bezp.sklo	ks	1,00000	43 366,32	43 366,32	0,00	0,00	43 366,32	43 366,32	0	0	0	0
141	7	7 d+m plastová okna - antracid	m2	35,98000	6 650,78	239 295,06	0,00	0,00	6 650,78	239 295,06	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				505 110,98		292 616,97		212 494,02		3,95637		0
142	76739001ORAO	Sřešní krytina (z tvarovaného Al plechu)	m2	383,00000	1 305,30	499 929,90	753,43	288 563,69	551,87	211 366,21	0,01016	3,89128	0	0
143	767200001RAO	Zábradlí schodišťové, madlo, nátěry	m	3,60000	1 439,19	5 181,08	1 125,91	4 053,28	313,28	1 127,81	0,01808	0,06509	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				62 306,18		32 620,18		29 685,99		1,64098		0
144	77127001ORAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku. do tmele Monoflex 1,2*5	m	6,00000	585,89	3 515,34	170,74	1 024,44	415,15	2 490,90	0,01228	0,07368	0	0
145	771570012RAB	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm, do tmele P1,4,7: : 6,68+28,87+10,19+14,75	m2	60,49000	971,91	58 790,84	522,33	31 595,74	449,58	27 195,09	0,02591	1,5673	0	0
Díl:	776	Podlahy povlakové				206 596,58		119 743,00		86 853,58		2,02685		0,1795
146	77651001 ORAO	Demontáž povlakových podlah z nášlapné Dlochv 36,5+143,0	m2	179,50000	81,38	14 607,71	0,00	0,00	81,38	14 607,71	0	0	0,001	0,1795
147	776520110RAB	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka, oodlahovina Novoflor extra tl. 2.0 P2,3,5,6: : 11.65+53.59+92.11+35.76+6.22+20.7 poklop: : 1,0	m2	221,03000	868,61	191 988,87	541,75	119 743,00	326,86	72 245,87	0,00917	2,02685	0	0
Díl:	781	Obklady keramické				101 764,78		45 273,41		56 491,37		1,66886		0
148	781415013RAO	Obklad pórovinový do tmele Schómburg 15 x 15 cm	m2	122,44000	831,14	101 764,78	369,76	45 273,41	461,38	56 491,37	0,01363	1,66886	0	0
Díl:	783	Nátěry				915,57		447,96		467,62		0,00335		0
149	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním. žebřík	m2	2,50000	22,04	55,10	1,25	3,13	20,79	51,98	0,00001	0,00003	0	0
150	783222120R00	Nátěr syntetický kov.konstrukcí Hammerite 2x	m2	2,50000	158,37	395,93	71,62	179,05	86,75	216,88	0,00032	0,0008	0	0
151	783893333R00	Nátěr soklíku - schody , omyvatelný	m2	2,00000	232,27	464,54	132,89	265,78	99,38	198,76	0,00126	0,00252	0	0

Díl:	784	Malby				80 797,04		8 322,96		72 474,08		0,22933		0
152	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3.8 m stropy: : 60,0+12,5 zdivo 2np:: (7,6+4,89)*2*2,5+(2,18+4,84)*2*2,5+(2,43+4, R (1,34+5,85)*2*2,5+(3,8+30)*2*2,5 1 np: : (1,3+4,71)*2*2,6+(3,3+4,71)*2*2,6+(7,42+4, 71^9*9 fi+M. 7Q+m 4*9*9 R (1,5*2+0,5)*2,6+(5,19+7,56)*2*2,6+(8,0*2+1 .491*2.6 (7,56+7,26)*2*2,6+(1,42+3,14)*2*2,6 -obklady: : -102,0	m2	745,96800	25,60	19 096,78	0,09	67,14	25,51	19 029,64	0	0	0	0
153	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x SDK: : 265,73 zdivo: : 775,45+173,3 obklady: -122,44	m2	1 092,04000	17,14	18 717,57	4,73	5 165,35	12,41	13 552,22	0,00007	0,07644	0	0
154	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez Denetrace. 2 x	m2	1 092,04000	39,36	42 982,69	2,83	3 090,47	36,53	39 892,22	0,00014	0,15289	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				322,42		100,47		221,95		0,00201		0
155	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,Omm	m	3,00000	42,05	126,15	0,00	0,00	42,05	126,15	0	0	0	0
156	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 70	kus	2,00000	47,90	95,80	0,00	0,00	47,90	95,80	0	0	0	0
157	28611105R	Trubka PVC d 75x1,8	m	3,00000	33,49	100,47	33,49	100,47	0,00	0,00	0,00067	0,00201	0	0
Díl:	780	Profese				2 015 065,12		0,00		2 015 065,12		0		0
158	8	ZTI	ks	1,00000	584 265,76	584 265,76	0,00	0,00	584 265,76	584 265,76	0	0	0	0
159	9	topení	ks	1,00000	349 329,00	349 329,00	0,00	0,00	349 329,00	349 329,00	0	0	0	0
160	10	VZT odvětrání	ks	1,00000	71 952,00	71 952,00	0,00	0,00	71 952,00	71 952,00	0	0	0	0
161	11	elektroinstalace	ks	1,00000	440 399,39	440 399,39	0,00	0,00	440 399,39	440 399,39	0	0	0	0
162	13	slaboproud	ks	1,00000	569 118,97	569 118,97	0,00	0,00	569 118,97	569 118,97	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				185 000,00		0,00		185 000,00		0		0
163	12	zařízení staveniště, mimostaveništní	ks	1,00000	185 000,00	185 000,00	0,00	0,00	185 000,00	185 000,00	0	0	0	0

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018-05

Stavba: Rozšíření robotického centra Zdravotně technické instalce

KSO: 802 43

Místo: Plzeň

CC-CZ: 12614

Datum: 23. 1. 2018

CZ-CPA: 41.00.3

Zadavatel:

SITMP,přísp.org.,Dominikánská 288/4,301 OOPlzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILBA - Elstav s.r.o.

IČ:

64358844

DIČ:

CZ64358844

Projektant:

Ing.Myslíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

584 265,76

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	584 265,76	122 695,81
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

706 961,57

PITULÁČE OBJEKTU STAVBY A SOUPISU PRACÍ

Kód: 2018-05

Stavba: Rozšíření robotického centra Zdravotně technické instalce

Místo: **Plzeň** Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel: SITMP,přísp.org.,Dominikánská 288/4,301 OOPlzeň Projektant: Ing.Myslíková SILBA - Elstav s.r.o.
Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

584 265,76

706 961,57

2018-05 Rozšíření robotického centra Zdravotně
....., 584 265,76 706 961,57 STA technické instalce '

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rozšíření robotického centra Zdravotně technické instalce

KSO: 802 43

Místo: Plzeň

CC-CZ: 12614

Datum: 23. 1. 2018

CZ-CPA: 41.00.3

Zadavatel:

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

Cena bez DPH

584 265,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 265,76	21,00%	122 695,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

706 961,57

Stavba:

Rozšíření robotického centra Zdravotně technické instalce

Místo: Plzeň

Zadavatel: SITMP,přisp.org., Dominikánská 288/4,301 OOPlzeň Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

Datum: 23. 1. 2018

Projektant: Ing.Myslíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

584 265,76

HSV - Práce a dodávky HSV	62 807,94
1 - Zemní práce	55 118,16
4 - Vodorovné konstrukce	3 537,40
8 - Trubní vedení	4152,38
PSV - Práce a dodávky PSV	521 457,82
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 481,54
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	119 721,67
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	9 698,75
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	154 156,59
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	192 399,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření robotického centra Zdravotně technické instalice

Místo: Plzeň

Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel: SITMP,přísp.org.,Dominikánská288/4,30100Plzeň

Projektant:

Uchazeč: SILBA - Elstav s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

584 265,76

D	HSV		Práce a dodávky HSV				62 807,94	
D	1		Zemní práce				55 118,16	
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	69,68	1 742,00	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 užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

VV			4+4+3+5,5+3+5,5		25.000			
w			Součet		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	41,70	1 042,50	CS ÚRS 2017 01

pse	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 11					
	vv					25,000		
	W		Součet			25,000		
3	K	132212101	Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3	m3	15,989	831,63	13 296,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41- 2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	w		"výtlak"(4,0*0,7*0,60)+(6,5*0,5*0,6)+(6,5*0,70*0,6)			6,360		
	w		"rýha"(18,20*0,7*0,60)+(6,10*0,49*0,60)+(0,80*0,40*0,60)			9,629		
	w		Součet			15,989		
4	K	132201209	Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	1,598	30,93	49,43	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 PSC a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
5	K	133201101	Hloubení zapařených i nezapařených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,000	1 087,76	16 316,40	CS ÚRS 2017 01

Kód

Popis

MJ Množství

Cena celkem [CZK]

[CZK]

soustava

ps
e

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství vm2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (vm3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 .. -4 .

6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	1,500	134,02	201,03	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

W	2,50*2,50*2,40	15,000
W	Součet	15,000

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (vm3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	24,000	115,78	2 778,72	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 neoděčítá; 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 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2,5*2,4*4				24,000	
W		Součet				24,000	
8	K 151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	24,000	20,56	493,44	CS ÚRS 2017 01
9	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	30,989	94,11	2 916,37	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

W 15,989+15,00
W Součet 30,989

30,989
30,989

10	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,496	253,83	3 425,69	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 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W pisk.lože
W (18,13*0,10*0,60)+(6,06*0,10*0,60)+(0,8*0,10*0,60)
W 17,0*0,10*0,60
W Mezisoučet
W pisk. obsyp
W (24,99*0,3*0,6)+(17,0*0,30*0,60)
W "čerpací jímka" (3,14*0,666*0,666*2,05)+(0,9*0,6*0,50)
W "deska pod jímku" 1,40*1,40*0,15
W Součet 13,496

1,499
1,020
2,519
7,558
3,125
0,294
13,496

11	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,496	17,20	232,13	CS ÚRS 2017 01
----	-------------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK1]	Cena celkem [CZK]	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo PSC nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</p>								
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,943	173,23	3 974,42	CS ÚRS2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo P5C nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení</p>								
	w		13,496*1,70		22,943			
	w		Součet		22,943			
13	K	174101101	i Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,493	104,24	1 823,47	CS ÚRS 2017 01

Typ	Kód	Popis	MJ Množství ^5/f Cena celkem [CZK] [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko- technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z PSC 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 nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s</p>		
W		(15,989+15,0)-13,496	17,493	

14	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,558	240,16	1 815,13	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají **všechny** vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

W

7,558

7,558

W

Součet

7,558

15	M	583373440	šterkopísek frakce 0-32	t	15,116	331,47	5 010,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

W

7,558*2 'Přepočtené koeficientem množství'

15,116

D 4

Vodorovné konstrukce

3 537,40

16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,519	935,89	2 357,51	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

17	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,294	4 013,22	1 179,89	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

W

Součet

17,493

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny-1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	W		deska pod čerp.jímku					
	W		1,40*1,40*0,15			0,294		
	W		Součet			0,294		
	D	8	Trubní vedení				4 152,38	
18	K	894201232	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45(obet.čerp.stanice)	m3	1,000	4 152,38	4 152,38	CS ÚRS2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				521 457,82	
	D	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				45 481,54	
19	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do DN 110	m	78,000	27,22	2 123,16	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.					
	W		40+8+30			78,000		
	VV		Součet			78,000		
20	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	2,000	320,16	640,32	CS ÚRS 2017 01
			<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 připojovacího 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.					
	W		0,75+0,80+0,45			2,000		
	W		Součet			2,000		
21	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	31,000	357,40	11 079,40	CS ÚRS 2017 01
			<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 připojovacího 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.					
						31,000		
						31,000		
	W		2,83+7,65+7,65+1,50+4,56+0,8+0,3+0,4+0,20+0,4+0,2+4,51					
	W		Součet					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	3,500	429,87	1 504,55	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.						
	w	2,80+0,70			3,500			
	w	Součet			3,500			
23	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	27,000	590,09	15 932,43	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.						
	w	6,90+2,60+0,50+0,50+0,30+3,20+1,20+6,90+2,25+0,25+2,4			27,000			
	w	Součet			27,000			
24	K	721174041	přípojovací kanalizační hrdlové potrubí HT d 32 mm(úkapy od PO ventilu)	m	3,000	320,80	962,40	
25	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	8,500	341,31	2 901,14	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.						
	w	2,60+2,0+0,6+0,6+0,6+0,3+0,3+0,2+1,30			8,500			
	w	Součet			8,500			
26	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	6,500	405,94	2 638,61	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.						
	W	0,3+0,3+0,3+0,3+1,1+2,8+0,5+0,9			6,500			

27	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	76,16	609,28 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-----------------------

PSC

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.

28	WK	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	6,500 kus	5,000	82,61	413,05 CS ÚRS 2017 01
----	----	-----------	---	-----------	-------	-------	-----------------------

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

PSC

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.

29	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	113,93	797,51	CS ÚRS 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.

30	K	7212265215	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou DN 32	kus	1,000	592,68	592,68	
31	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000	771,05	1 542,10	CS ÚRS 2017 01
32	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	78,500	24,22	1 901,27	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

VV

2+31+27+3,5+6,5+8,5

78,500

33	K	721300963	Napojení kanalizace do stávající šachty	kus	1,000	1 843,64	1 843,64	
34	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	1,77	0,00	CS ÚRS 2017 01

VV

Součet

78,500

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 sazbou. Touto

sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

119 721,67

35	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm	m	98,000	18,08	1 771,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

50+8+40

98,000

VV

Součet

98,000

36	K	7221709581	propojení na stávající potrubí do DN 32	kus	5,000	407,22	2 036,10	
37	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	77,000	320,81	24 702,37	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

TPČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1,5+4,7+5+5,6+0,25+0,2+0,2+0,2+1,5+0,4+1,9+1,9+3,0		26,550			
VV		3,0+5,2+1,6+1,6+6,3+4,0+0,8+12,0+3,0+0,3+0,8+0,5+8,35		50,450			
W		Součet		77,000			
38	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25x4,2	m	49,000	336,78	16 502,22 CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
W		5+5,6+2,1+4,7+4,7+5,2+4,0+12,0+5,7		49,000			
W		Součet		49,000			
39	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	32,000	466,22	14 919,04 CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
W		1,50+1,50+4,7+4,7+5,0+5,6+5,2+3,8		32,000			
W		Součet		32,000			
40	K	722176116	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm	m	33,000	310,90	10 259,70 CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -6111 až -6140 jsou započteny i náklady na montáž tvarovek. 2. V cenách -6111 až -6140 je započtena tato četnost spojů na 1 m délky rozvodu: a) u polyfuze: 3 svary, b) na tupo: 1,5 PSC svaru. 3. Odlišné množství spojů lze ocenit připočtem či odpočtem cen -3911 až -3990 částí COŽ Opravy a údržba vnitřního vodovodu 4. V cenách -6111 až -6140 nejsou započteny náklady na dodání potrubí a tvarovky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí ve výši 3%, b) u tvarovek se nestanoví.							
W		0,3+4+6,5+0,5+1,2+8+2,8+1+5,5+1,5+1,7		33,000			
VV		Součet		33,000			
41		286136540	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 50 x 4,6 mm	m	33,000	52,74	1 740,42 CS ÚRS 2017 01
42	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	22,000	75,81	1 667,82 CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.							
43	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	33,000	99,51	3 283,83 CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.							
W		14+19		33,000			
W		Součet		33,000			
44	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	55,000	94,72	5 209,60 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová , soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
45	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	48,000	165,56	7 946,88	CSÚRS2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
w			35+13	48.000				
w			Součet	48.000				
46	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	33,000	187,70	6 194,10	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
47	K	72220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	27,000	138,78	3 747,06	CS ÚRS 2017 01
PSC			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.					
48	K	72220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	3,000	502,01	1 506,03	CS ÚRS 2017 01
PSC			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.					
49	K	722231072	Armatury se dvěma závitovými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 1 /2	kus	1,000	232,71	232,71	CS ÚRS 2017 01
50	K	722231073	Armatury se dvěma závitovými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 3/4	kus	1,000	285,57	285,57	CS ÚRS 2017 01
51	K	722231222	Armatury se dvěma závitovými ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100 st.C G 3/4	kus	1,000	1 033,87	1 033,87	CS ÚRS 2017 01
52	K	722232043	Armatury se dvěma závitovými kulovými kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 /2	kus	2,000	243,99	487,98	CS ÚRS 2017 01
53	K	722232044	Armatury se dvěma závitovými kulovými kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	1,000	349,45	349,45	CS ÚRS 2017 01
54	K	722232045	Armatury se dvěma závitovými kulovými kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,000	476,40	476,40	CS ÚRS 2017 01
55	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	191,000	46,06	8 797,46	CS ÚRS 2017 01
PSC			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.					
W			33+32+49+77	191,000				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena rczKi	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W		Součet		191,000				
56	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	158,000	41,59	6 571,22	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</p>						
W		11*49*77		158.000				
W		Součet		158.000				
57	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	1,10	0,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					9 698,75	
58	K	7231503671	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 60x3 mm	m	0,800	419,69	335,75	
59	K	723181023	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 20	m	3,500	488,31	1 709,09	CS ÚRS 2017 01
W				3.500				
W		3,0+0,5 Součet		3.500				
60	K	723190204	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 25	soubor	1,000	1 972,43	1 972,43	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 zařizovacích předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařizovacím předmětům části 405. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.</p>						
61	K	723190253	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25	kus	1,000	200,20	200,20	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

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 PSC a upevnění výpustek plynových zařizovacích předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařizovacím předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

62	K	723231163	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	1,000	440,79	440,79	CS ÚRS2017 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.

63	K	723260910	tlaková zkouška plynovodu	soub	1,000	3 301,62	3 301,62	
64	K	723260920	revize plynovodu	soub	1,000	1 738,87	1 738,87	
65	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	1,13	0,00	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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

p 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 154 156,59

66	K	7241391011	Montáž čerpadla	kus	1,000	674,35	674,35	
67	K	7241391099	Cirkulační čerpadlo se spínacími hodinami výtl.6 m	ks	1,000	14 972,81	14 972,81	
68	K	7244111051	Čerp.stanice AS PUMP 1290/2000 EO/PB včetně technol.vystrojení,rozvaděče,poklopu, montáže ,uvedení do provozu a dopravy	kpl	1,000	138 509,43	138 509,43	
69	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	0,57	0,00	CS ÚRS 2017 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena JCZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
PSC							
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				192 399,27	
70	K	725110811 Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	8,000	196,06	1 568,48	CS ÚRS 2017 01
71	K	725111132 Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené(k výlevce)	soubor	2,000	2161,47	4 322,94	CS ÚRS 2017 01
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</p>					
PSC							
72	K	725112173 Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm s odpadem svislým	soubor	1,000	10 759,53	10 759,53	CS ÚRS 2017 01
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</p>					
PSC							
73	K	725112183 Zařízení záchodů kombi klozety s úspornou armaturou odpad šikmý 76 st.	soubor	4,000	6 404,14	25 616,56	CS ÚRS 2017 01
		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</p>					
PSC							
74	K	725121529R PISOÁR S IQ.SPLACHOVAČEM+ INTEGROVANÝM ZDROJEM	soubor	4,000	13 116,89	52 467,56	
75	K	725122817 Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	4,000	86,18	344,72	CS ÚRS 2017 01
76	K	725210821 Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	10,000	121,80	1 218,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	725211603 Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	7,000	2 643,67	18 505,69	CS ÚRS 2017 01
		<p>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 skříňky.</p>					
78	K	725211681 I Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soubor	1,000	3 378,45	3 378,45	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena rczKi	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, -1656a- 1661, -1666 není započteno dodání skříňky.</p>								
79	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	soubor	1,000	131,42	131,42	CSÚRS2017 01
80	K	725241112	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	1,000	5 106,61	5 106,61	CSÚRS2017 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
81	K	725245162	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře zásuvné třídílné se dvěma posuvnými díly, šířky 900 mm	soubor	1,000	6 690,97	6 690,97	CS ÚRS2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>								
82	K	725310823	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavených v kuchyňských sestavách	soubor	1,000	156,26	156,26	CS ÚRS 2017 01
83	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	6 601,61	13 203,22	CS ÚRS 2017 01
84	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	1,000	279,93	279,93	CS ÚRS 2017 01
85	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1 / 2	soubor	27,000	241,76	6 527,52	CS ÚRS 2017 01
86	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	11,000	82,34	905,74	CS ÚRS 2017 01
87	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm(k výlevce)	soubor	2,000	1 873,24	3 746,48	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.</p>								
88	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpusti	soubor	7,000	3 930,31	27 512,17	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.</p>								
89	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpusti a prodl.ručkou	soubor	1,000	3 438,12	3 438,12	
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.</p>								
90	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních T 1954 do G 3/4 x 1	kus	1,000	137,99	137,99	CS ÚRS 2017 01
91	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	4 029,51	4 029,51	CS ÚRS 2017 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena CZK1	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54, -1414 není započten napájecí zdroj.					
92	K	7258413111	Sprchový set	kus	1,000	2 004,12	2 004,12
93	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	24,000	14,47	347,28 CS ÚRS 2017 01
94	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,000	0,21	0,00 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 zkouška 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. 60/100 (prodloužení cca 2 bm, průchodka, nadstřešní kpl 1 hlavice), ekvitermní regulace s přednostním ohřevem TUV, propojovací sada z toho montáž: dodávka:			78000,00	78000,00	
	Zás. Ohřivač TUV s nepřímým ohřevem 1601		:mMz		9500,00	
			kpl 1 " z toho montáž: dodávka:			
	Kulový kohout s vypouštěním DN 20		Z3M3EZ.		452,00	
			kpl 1 z toho montáž: dodávka:			
	Kulový kohout s filtrem FILTR BALL DN25, PN-	ks	1 z toho montáž	JSE	1463,00	
			dodávka:			
	Kulový kohout DN25, PN6			MME	1488,00	
			ks 3 " z toho montáž: dodávka:			
	Expanzní nádoba tlaková membránová, PN 6, 25l	ks ¹	z toho montáž: dodávka:	IMSiMI	3485,00	
	Sroubení s kul. kohouty Vekolux rohové, termostatická hlavice pro tělesa VK		kpl 19 "		15865,00	
			dodávka:			
	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných, spojovaných pájením nebo lisováním, izolovaných izolačními pouzdry z PE					
	dtto 28x1, iz. tl. 20 mm	m	23	...967,00....	22241,00	
			z toho montáž: dodávka:			
	dtto 22x1, iz. tl. 15 mm	m	56	...842,00... ..35952,00....		
			z toho montáž: dodávka:			
	dtto 18x1, iz. tl. 15 mm	m	36	557,00	20052,00	
			z toho montáž: dodávka:			
	dtto 15x1, iz. tl. 15 mm	m	80	...487,00....	38960,00	
			z toho montáž: dodávka:			

M. Topení - 1

Otopná tělesa desková ocelová 10VK-600/400	ks 1 z toho montáž: dodávka:	932,00	932,00
Otopná tělesa desková ocelová 21VK-600/700	ks 1 z toho montáž: dodávka:	2640,00	2640,00
Otopná tělesa desková ocelová 21VK-600/800	ks 4 z toho montáž: dodávka:	3054,00	12216,00
Otopná tělesa desková ocelová 21VK-600/1000	ks 3 z toho montáž: dodávka:	3580,00	10740,00
Otopná tělesa desková ocelová 22VK-600/800	ks 2 z toho montáž: dodávka:	3874,00	7748,00
Otopná tělesa desková ocelová 22VK-600/1000	ks 1 z toho montáž: dodávka:	4975,00	4975,00
Otopná tělesa desková ocelová 22VK-600/1200	ks 6 z toho montáž: dodávka:	4975,00	4975,00
Otopná tělesa desková ocelová 22VK-600/1200	ks 1 z toho montáž: dodávka:	6160,00	36960,00
Otopná tělesa desková ocelová 33VK-600/1200		8360,00	8.360,00.
Zednická výpomoc: Sekání a bourání prostupů, drážky v podl., ve zdech, začištění	kpl 1 z toho montáž: dodávka:	14500,00 ;;; oVóoŮ'ŮŮ....	14500,00..
Přesuny hmot	kpl 1 z toho montáž: dodávka:	5000,00 ** oVóó.. ...Ů.ŮŮ...	5000,00
Topné a a tlak. zkoušky	kpl 1 z toho montáž: dodávka:	17809,00 0,00 0,00	17800,00
CELKEM ODDIL TOPENI			<u>349329,00</u>

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rozšíření robotického centra -Odvětrání 1 .NP.2NP,recepce

KSO: 802 19

Místo: Plzeň

CC-CZ: 12614

Datum: 23. 1.

CZ-CPA: 41.00.4

Zadavatel:

SITMP,přísp.org.Dominikánská288/4,30100 Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SILBA - Elstav s.r.o.

IČ: 64358844

DIČ: CZ643588

11

Projektant:

Ing.Myslíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

71 952,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	71 952,00	21,00%	15 109,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

87 061,92

Stavba:

Rozšíření robotického centra -Odvětrání 1.NP.2NP,recepce

Místo: Plzeň

Zadavatel: SITMP,přísp.org.Dominikánská288/4,30100 Plzeň SILBA -

Uchazeč: Elstav s.r.o.

Datum: 23. 1. 2018

Projektant:

Ing.Myslíková

Kód dílu - Popis

Cena celkem
[CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSY
767 - Konstrukce zámečnické

71 952,00

~~71 952,00~~

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Místo: Plzeň

Datum: 23. 1. 2018 Projektant: Ing.Myslíková

Zadavatel: SITMP,přísp.org.Dominikánská288/4,30100 Plzeň SILBA -

Uchazeč: Elstav s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

71 952,00

o PSV Práce a dodávky PSV

71 952,00

D 767 Konstrukce zámečnické

71 952,00

Rozšíření robotického centra -Odvětrání 1 .NP.2NP,recepce

1	K	767121000R	Malý radiál.ventilátor EB 100 pro dl.vzduchovody průtok 110m3/hod 14 W	ks	1,000	6 804,77	6 804,77
2	K	767210000R	Diagonální ventilátor do kruh. potrubí MIXVENT TD 160/100, výkon 180 m3/hod, 16W/230V	ks	1,000	5 347,06	5 347,06
3	K	767211000R	Diagonál.ventilátor do kruh.potrubí MIXVENT TD 500/160 průtok 430-560m3/hod 24W	kus	1,000	8 345,23	8 345,23
4	K	767212000R	Diagonální ventilátor do kruh.potrubí MIXVENT TD350/125	kus	1,000	5 312,97	5 312,97
5	K	767230000R	Talířový ventil univerzální nasáv. IT 100	kus	14,000	381,88	5 346,32
6	K	767410000R	Žaluziová mřížka 150/150	kus	1,000	599,06	599,06
7	K	767411000R	Mřížka stěnová 500/200	kus	3,000	1 935,85	5 807,55
8	K	767501000R	Odtahové potrubí prům. 100	m	18,500	288,01	5 328,19
9	K	767600000R	Odtahové potrubí prům. 120	m	7,000	360,91	2 526,37
10	K	767660000R	Odtahové potrubí prům. 160	m	4,500	480,66	2 162,97
11	K	767661000R	Odtahové potrubí prům.225	m	3,000	711,99	2 135,97
12	K	767921000R	Výfuková hlavice prům.120	kus	1,000	2 464,74	2 464,74
13	K	767923000R	Výfuková hlavice prům .225	kus	1,000	1 168,15	1 168,15
14	K	767930000	Montáž vzduchotechniky 20% z dodávky	-	1,000	9 935,86	9 935,86
15	K	767930001R	Demontáž VZT jednotky na půdě + potrubí 400/400,dl. 15,Om	kpl.	1,000	2 941,49	2 941,49

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena rczKi	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	767930002R	Demontáž klimat .jednotek vnitř.2 ks+ venkovní 2 ks	kpl.	1,000	2 963,95	2 963,95	
17	K	767930003R	Demontáž VZT potrubí prům.120,dl,10 m+ VZT.jednotka 1 ks	kpl.	1,000	2 761,35	2 761,35	

Název

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - *materiál*/ Montáž - práce **Mezisosoučet 1**

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

0,00 323 774,94 91 696,18

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací **Mezisosoučet 2**

415 471,12 24 928,27

Dodav, dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2 Rizika a

0,00 0,00 0,00 **440 399,39**

pojištění 0,00% z mezosoučtu 2 Opravy v záruce 0,00% z

0,00 0,00 0,00

mezosoučtu 1 **Základní náklady celkem**

440 399,39

Vedlejší náklady

0,00

GZS % z pravé strany mezosoučtu 2 Provozní vlivy % z pravé

0,00

strany mezosoučtu 2 **Vedlejší náklady celkem**

0,00

Kompletační činnost

0,00

Náklady celkem

440 399,39

	Mj	Počet 0,00	Materiál celkem DM 0,00	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1	
NÁZEV		5,00	1 509,48	1 541,40	279,71	1 398,55	8 945,95
Elektromontáže 1.NP		30,00	3 998,34	119 950,20	271,89	8 156,40	128 106,90
Svítlidla		7,00	777,72	5 444,04	184,26	1 289,82	6 733,86
Nouzové sv. PLEXI LED SE, 1 hod.	ks						
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	ks	400,00	16,32	6 528,00	19,31	7 724,00	14 252,00
Přisazené svítidlo, opálový kryt, AURA, IN-22K52/042; 2x60W	ks	400,00	28,02	11 208,00	20,71	8 284,00	19 492,00
KABEL SILOVÝ .IZOLACE PVC		20,00	145,42	2 908,40	24,71	494,20	3 402,60
CYKY-J 3x1.5, pevně	m						
CYKY-J 3x2.5, pevně	m	50,00	3,14	157,00	26,82	1 341,00	1 498,00
CYKY-J 4x10, pevně	m						
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST		200,00	11,25	2 250,00	21,48	4 296,00	6 546,00
1416E d 16 mm	m						
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE		100,00	4,88	488,00	7,94	794,00	1 282,00
KU68-1902 73x42	ks						
SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO		30,00	314,59	9 437,70	92,90	2 787,00	12 224,70
273-112 2x1-2,5mm2	ks						
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK 100/50		1,00	111,74	111,74	34,16	34,16	145,90
STROJEK SPÍNAČE "TANGO"		2,00	142,50	285,00	43,94	87,88	372,88
1-pól.vyp.(1)	ks	3,00	142,91	428,73	36,80	110,40	539,13
2-pól.vyp.(2)	ks	2,00	124,49	248,98	42,00	84,00	332,98
sériov.přep.(5)	ks	1,00	178,32	178,32	45,70	45,70	224,02
střídav.přep.(6)	ks	2,00	148,22	296,44	32,15	64,30	360,74
kříž.přep. s doutnavkou (7)	ks	3,00	166,31	498,93	38,42	115,26	614,19
vypínač s doutnavkou (1 S,1 So)	ks			0,00			
střídavý s doutnavkou (6S,6So)	ks	5,00	42,61	213,05	0,00	0,00	213,05
KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ		3,00	49,40	148,20	0,00	0,00	148,20
1 páčka	ks	6,00	56,44	338,64	0,00	0,00	338,64
2 páčky	ks						
1 páčka s průzorem	ks	45,00	26,69	1 201,05	0,00	0,00	1 201,05
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ		6,00	46,75	280,50	0,00	0,00	280,50
jednoduchý	ks	28,00	92,60	2 592,80	0,00	0,00	2 592,80
2x,vodorovný	ks						
4x,vodorovný	ks	132,00	152,01	20 065,32	71,44	9 430,08	29 495,40
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ		2p+PE					
POHYBOVÝ SPÍNAČ,AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP20 spínací prvek relé	ks	2,00	1 656,18	3 312,36	117,37	234,74	3 547,10
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ		20,00	12,05	241,00	28,48	569,60	810,60
CY4 žlutozelený, pevně	m						
SVORKOVNICE HLAVNÍHO		1,00	273,15	273,15	165,54	165,54	438,69
Pospojování	ks			0,00			
2.NP							
Svítlidla							
Nouzové sv. PLEXI LED SE, 1 hod.	ks						
LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm	ks						
Přisazené svítidlo, opálový kryt, AURA, IN-22K52/042; 2x60W	ks						
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1.5, pevně	m						
CYKY-J 3x2.5, pevně	m						
CYKY-J4x10, pevně	m						
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST							
1416E d 16 mm	m						
KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE							
KU68-1902 73x42	ks						
SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO							
273-112 2x1-2,5mm2	ks						
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK 100/50							
STROJEK SPÍNAČE							
1-pól.vyp.(1)	ks						
třídav.přep.(6)	ks						
kříž.přep. s doutnavkou (7)	ks						
střídavý s doutnavkou (6S,6So)	ks						
KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ							
1 páčka	ks						
1 páčka s průzorem	ks						
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ							
jednoduchý	ks						
2x,vodorovný	ks						
4x,vodorovný	ks						
ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ							
2p+PE	ks						
POHYBOVÝ SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP20 spínací prvek relé							
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							

7,00	1 643,15	11 502,05	304,47	2 131,29	13 633,34
5,00	3 960,14	19 800,70	269,29	1 346,45	21 147,15
23,00	793,15	18 242,45	187,93	4 322,39	22 564,84
300,00	16,81	5 043,00	19,88	5 964,00	11 007,00
160,00	30,05	4 808,00	22,20	3 552,00	8 360,00
20,00	158,15	3 163,00	26,87	537,40	3 700,40
50,00	3,63	181,50	31,02	1 551,00	1 732,50
100,00	11,48	1 148,00	21,90	2 190,00	3 338,00
150,00	4,98	747,00	8,09	1 213,50	1 960,50
25,00	334,20	8 355,00	98,69	2 467,25	10 822,25
11,00	110,76	1 218,36	33,86	372,46	1 590,82
2,00	116,47	232,94	39,28	78,56	311,50
2,00	171,74	343,48	44,02	88,04	431,52
5,00	174,25	871,25	40,26	201,30	1 072,55
13,00	45,66	593,58	0,00	0,00	593,58
7,00	58,65	410,55	0,00	0,00	410,55
27,00	28,88	779,76	0,00	0,00	779,76
5,00	50,82	254,10	0,00	0,00	254,10
7,00	92,50	647,50	0,00	0,00	647,50
43,00	159,86	6 873,98	75,13	3 230,59	10 104,57
5,00	1 789,04	8 945,20	126,79	633,95	9 579,15

CY4 Žlutozelený, pevně	m	20,00	11,97	239,40	28,30	566,00	805,40
				0,00			
ROZVADEČ R1							
KLV-U-4/56-F Rozvodnice Global-Line, PODOM, ocel.dveře	ks	1,00	1 856,07	1 856,07	123,09	123,09	1 979,16
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=6A	ks	1,00	195,47	195,47	45,02	45,02	240,49
PL7-B10/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=10A	ks	10,00	147,64	1 476,40	40,36	403,60	1 880,00
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, lcn=10kA, In=16A	ks	13,00	128,55	1 671,15	41,05	533,65	2 204,80
PF7-40/4/003 Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, ldn=0.03A, In=40A	ks	2,00	1 616,26	3 232,52	122,83	245,66	3 478,18
IS-40/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1,00	637,31	637,31	109,42	109,42	746,73
Svodič Třída B pro nn sítě 230V	ks	4,00	2 539,54	10 158,16	0,00	0,00	10 158,16
				0,00			
BLESKOSVOD, UZEMNĚNÍ							
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ				0,00			
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ				0,00			
	m	50,00	20,35	1 017,50	116,56	5 828,00	6 845,50
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně NEREZOVÉ PROVEDENÍ							
DRÁT							
Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký PODPĚRA	m	350,00	14,29	5 001,50	0,00	0,00	5 001,50
VEDENÍ							
	ks		13,30	877,80	0,00	0,00	877,80
PV23 na plechovou střechu							
SVORKA HROMOSI/ODA//, UZFMŇOMC/							
SU univerzální	ks	32,00	14,84	474,88	80,41	2 573,12	3 048,00
SZa zkušební	ks	5,00	31,67	158,35	82,61	413,05	571,40
SOa okapová	ks		29,55	325,05	80,05	880,55	1 205,60
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK			11,00				
OU1,7 ohranný úhelník 1700mm	ks	5,00	158,63	793,15	194,59	972,95	1 766,10
	ks		32,36	323,60			323,60
DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm ZEMNICE FeZn			10,00		0,00	0,00	
ZD01 deska 2000x250x2,5mm	ks	4,00	1 135,57	4 542,28	403,74	1 614,96	6 157,24
Podružný materiál							
Elektromontáže - celkem				323 774,94		91 696,18	415 471,12

Název	Hodnota B
Základní náklady	
Dodávka	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	
Montáž - materiál	303 917,51
Montáž - práce	232 987,18
Mezisoučet 1	536 904,69
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	32 214,28
Nátěry	0,00 0,00
Zemní práce	0,00 569
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací	118,97 0,00
Mezisoučet 2	0,00 0,00
Dodav, dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1	569 118,97
Základní náklady celkem	
Vedlejší náklady	
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	0,00
Vedlejší náklady celkem	0,00
Kompletační činnost	0,00
Náklady celkem	569 118,97

Název

E\elektromontáže

EZS,EKV

IPínterkom, Helios IP Force 1tl. + klávesnice + kamera 4FN 877 02 Zámek

elektrický s pákou na mechan. odblokování

Expanzní modul 8

zón, podpora zapojení NO, NC, EOL, 2EOL a 3EOL, volitelná hodnota zakončovacích rezistorů, možnost při) 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, G Modul pro jedny dveře (příchod/ochod), 2

čtečky s rozhraním Wiegand 26bit, obsahuje relé (NO/NC) pro ovládání zámku, 2x Univerzální kryt z ABS plastu

Bezkontaktní čtečka k modulům INT-R (CA-64SR) a ACCO, IP44, pro ústředny CA-64 a INTEGRA

Bezkontaktní přívěsek EM (125kHz)

Standardní el. otevírač dveří s mech. odblokováním, řada E line, aktivní po dobu napěťového impulsu, 12V **DC/270mA**

Magnetický

kontakt s vestavěnými rezistory 2x1.1 k? (2EOL/NC), 2 vodiče, povrchový (uchycení šrouby/nalepovací), pracovní r

5 svorek + 2

svorky stínění, rozměry: 82 x 20 x 25,5 mm

Sdělovací kabel 4 x 0,22 + 2 x 0,5 provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů

Sdělovací kabel 2 x 0,22 + 2 x 0,5 provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů

1225HFPP SUPER MONOFLEX 750 N PP Montáž .programování, oživení, nastavení, zkoušení Drobný spojovací

materiál, kabeláže

EZS.EKV - celkem

LAN

KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ) PRO NOSNOU MASKU

Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; b. bílá

ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE R&M

Přístroj zásuvky datové (R8iDe-Massari), Cat. 6A

kabel U/FTP, kat.6A, LSOH 1225HFPP

SUPER MONOFLEX 750 N PP **RACK -**

dozbrojení

"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 **RACK - celkem**

Montáž .programování, oživení, nastavení, zkoušení

Drobný spojovací materiál, kabeláže **LAN -**

celkem

Podružný materiál

Elektromontáže - celkem

Mj	Počet	0,00	Materiál celkem DM	0,00	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámí	Letkov • 326 00 Pt S 377 45!
ks	1,00	23 944,91	23 944,91	316,07	316,07	24 260,98	O o (Oi	
ks	2,00	423,00	846,00	0,00	0,00	846,00		
ks	1,00	3 627,04	3 627,04	0,00	0,00	3 627,04	íw \n Ol oo IO	
ks	5,00	1 074,95	5 374,75	0,00	0,00	5 374,75	řři' CO \O W Třřl O H logo vj	
ks	5,00	314,87 2	1 574,35 6	0,00	0,00	1 574,35 6 487,35	•<'« Cl Cj >u	
ks	3,00	162,45	487,35	0,00	0,00		m-a ^	
ks	3,00	381,18	1 143,54	0,00	0,00	1 143,54	> - < N	
ks	3,00	829,63	2 488,89	0,00	0,00	2 488,89		
ks	20,00	105,07	2 101,40	0,00	0,00	2 101,40		
ks	3,00	1 300,85	3 902,55	0,00	0,00	3 902,55		
ks	14,00	372,38	5 213,32	0,00	0,00	5 213,32		
ks	17,00	139,34	2 368,78	0,00	0,00	2 368,78		
ks	13,00	720,35	9 364,55	0,00	0,00	9 364,55		
ks	17,00	31,30	532,10	0,00	0,00	532,10		
m	600,00	12,30	7 380,00	17,23	10 338,00	17 718,00		
m	500,00	8,64	4 320,00	15,12	7 560,00	11 880,00		
m	600,00	30,68	18 408,00	43,90	26 340,00	44 748,00		
kpl	1,00	0,00	0,00	34 590,39	34 590,39	34 590,39		
kpl	1,00	11 783,56	11 783,56	0,00	0,00	11 783,56		
			110 861,09		79 144,46	190 005,55		
ks	45,00	63,39	2 852,55	0,00	0,00	2 852,55		
ks	45,00	219,11	9 859,95	152,68	6 870,60	16 730,55		
m	4 500,00	17,50	78 750,00	16,70	75 150,00	153 900,00		
m	2 300,00	26,00	59 800,00	5,00	11 500,00	71 300,00		
ks	4,00	0,00	0,00	1 310,34	5 241,36	5 241,36		
ks	4,00	678,48	2 713,92	50,99	203,96	2 917,88		
ks	96,00	230,00	22 080,00	50,80	4 876,80	26 956,80		
kpl	1,00	0,00	0,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00		
kpl	1,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00		
			5 000,00			5 000,00		
			303 917,51		232 987,18	536 904,69		