



ARROWS
advokátní kancelář



Město Kostelec nad Orlicí
Smlouva o dílo
Výstavba a oprava komunikace Erbenova,
Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí



Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“), mezi následujícími smluvními stranami:

Článek I Smluvní strany

Objednatel: Město Kostelec nad Orlicí
Se sídlem: Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Zastoupen: Františkem Kinským, starostou
IČO: 00274968
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Pověřen k jednání ve věcech
technických a realizace stavby:

(dále jen „**objednatel**“).

Zhotovitel: **SOVIS CZ, a.s.**
Se sídlem: V Mlejnků 608/3a, Třebeš, 500 11 Hradec Králové
Tel: +420
Zastoupen: Jakubem Vyskočillem, předsedou představenstva
IČO: 27532208
DIČ: CZ27532208
Zapsán v obch. rejstříku: Vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2720
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu:

Pověřen k jednání ve věcech
smluvních:

Gabriela Petrželková

Pověřen k jednání ve věcech
technických a realizace stavby:

František Jetmar

(dále jen „**zhotovitel**“).

Článek II Úvodní ustanovení

2.1 Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran

včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.

- 2.2 Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky s názvem „Výstavba a oprava komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
- 2.4 Pro jakékoliv technické řešení je vždy rozhodujícím dokumentem projektová dokumentace.

Článek III Vymezení pojmů

- 3.1 Smlouva stanoví vymezení pojmů takto:
 - a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek IV Předmět smlouvy

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované stavební dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje provést stavební dílo s názvem „Výstavba a oprava komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí“ (dále též jako „dílo“ či „stavba“) za podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami a případnými dodatky.
- 4.3 Rozsah díla je určen projektovou dokumentací zpracovanou ve stupni DSP+PDPS, projekční kanceláří DI PROJEKT s.r.o., IČO: 01873687, se sídlem Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, kancelář: Dvořákovo nábřeží 1622, 539 01 Hlinsko, a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací – položkovým rozpočtem (dále jen „položkový rozpočet“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že kompletní dokumentace byla zhotoviteli poskytnuta jako podklad pro účast v zadávacím řízení a je tedy zhotoviteli známa. Za správnost a úplnost této dokumentace odpovídá objednatel.
- 4.4 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci zakázky.
- 4.5 Zhotovitel prohlašuje, že objednatelem předaná výše popsaná projektová dokumentace je srozumitelná a technicky realizovatelná v plném rozsahu a že se s ní podrobně seznámil. Rovněž prohlašuje, že při zpracování cenové kalkulace pro daný rozsah prací, která slouží pro stanovení celkové ceny díla v této smlouvě, si prověřil projektovou dokumentaci po všech stránkách, co do rozsahu, času i způsobu provedení a seznámil se s opravovanými komunikacemi, jakož i se všemi skutečnostmi, které by mohly tuto cenu ovlivnit a jako takové je má v ceně započítané. Zhotovitel si je vědom povinnosti zhotovit dílo tak, aby všechny jím instalované stavební či technologické celky byly při předání kompletní a zcela funkční a v souladu s příslušnými ustanoveními platných obecně závazných předpisů a technických norem.

- 4.6 Všechny práce a dodávky budou provedeny podle obecně platných předpisů. Všechny práce a dodávky budou rovněž provedeny podle platných technických norem, pokud není projektovou dokumentací nebo písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak.
- 4.7 Zhotovitel se zavazuje dílo provádět a zhotovit za kvalitativních podmínek, které jsou vymezeny:
- právními předpisy České republiky a přímo aplikovatelnými právními předpisy Evropské unie, a
 - státními technickými normami k provádění díla,
 - projektovou dokumentací dle této smlouvy, a
 - technologickými normami a postupy, předepsanými výrobcí materiálů, komponentů a výrobků, které budou zhotovitelem využity ke zhotovení díla, a
 - skutečností, že jakost všech výrobků, komponentů, zařízení a konstrukcí, které budou použity při výstavbě, a prací musí odpovídat 1. jakostní třídě, a
 - rozhodnutími a vyjádřeními příslušných dotčených orgánů veřejné správy, které se na provádění díla vztahují, a
 - technologickými postupy pro dopravu, skladování a montáž, předepsanými konkrétními výrobcí materiálů, komponentů a výrobků, které budou zhotovitelem využity ke zhotovení díla, a
 - územním rozhodnutím a stavebním povolením, které se vztahují na provádění díla, a
 - touto smlouvou.
- 4.8 Nedodržení a nerespektování kvalitativních podmínek při provádění díla je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele.
- 4.9 Zhotovitel je povinen obstarat si za účelem zhotovení díla dle této smlouvy v souladu s platnou právní úpravou další případná potřebná související povolení (např. zvláštní užívání komunikací, zábor veřejného prostranství), a to na své náklady a nebezpečí. Doba provedení díla se o dobu nutnou pro obstarání zhotovitelem dalších souvisejících povolení neprodlužuje, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 4.10 Zhotovitel je povinen pořizovat průběžnou fotodokumentaci všech zakrývaných prací a konstrukcí před jejich zakrytím (např. výkopové práce, přeložky, stavební konstrukce apod.). Porušení této povinnosti se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
- 4.11 Předmětem díla je rovněž vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.

Článek V Cena díla

- 5.1 Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Celková cena bez DPH | 25 011 446,76 Kč |
| <u>DPH (21 %)</u> | <u>5 252 403,82 Kč</u> |
| Celková cena včetně DPH | 30 263 850,58 Kč |
- 5.2 Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.
- 5.3 Cena díla je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
- 5.4 V ceně díla jsou zahrnuty všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace či této smlouvy.
- 5.5 Změna ceny díla je možná jestliže:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla (tzv. vícepráce);
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla (tzv. méněpráce);
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla;

- d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6 Změna ceny díla nesmí být provedena v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona nebo nesmí touto změnou dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

Článek VI Vícepráce a méněpráce

- 6.1 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list.
- 6.2 Upravit cenu díla je možné pouze při vzniku následujících okolností:
- a) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla. Cena díla bude snížena o tuto poměrnou část;
 - b) víceprací - při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, a ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce) a jsou odsouhlaseny objednatelem. Vynucené vícepráce, je-li to možné, budou po jejich odsouhlasení objednatelem hrazeny z případné rezervy vzniklé neprovedením méněprací zápočtem.
- 6.3 Změna ceny díla z důvodu víceprací:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů;
 - b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši maximálně odpovídající cenám určeným dle aktuálně platného Sborníku cen stavebních prací cenové soustavy ÚRS ve výši 80 % těchto sborníkových cen.
 - c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v aktuálně platném Sborníku cen stavebních prací cenové soustavy ÚRS nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, přičemž podléhají schválení objednatelem.
 - d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.
 - e) v případech, kdy cenu víceprací nebude možno stanovit dle obecně známých sborníků doporučených cen (viz písmeno b. tohoto odstavce smlouvy) nebo dohodou (viz písmeno c. tohoto odstavce smlouvy) bude cena víceprací zjištěna na základě znaleckého posudku, který se strany zavazují v takovém případě nechat vyhotovit. Zhotovitel se v případě zjištění cen víceprací dle znaleckého posudku zavazuje provést vícepráce za cenu o 10% nižší, než bude cena uvedena ve znaleckém posudku. Cenu znaleckého posudku nesou obě strany rovným dílem. Na osobě znalce se strany dohodnou a nebude-li dohody učiněno ve lhůtě do pěti pracovních dnů od vznesení požadavku objednatele na ocenění víceprací znalcem, může se kterákoli ze stran obrátit na Komoru soudních znalců ČR, aby vybrala znalce ze svého středu.
 - f) Pokud bude objednatel písemně trvat na bezodkladném provedení prací a pokud přitom vznikne mezi stranami spor o cenu víceprací nebo pokud vznikne spor o to, zda některé práce, které bude objednatel požadovat provést, jsou vícepracemi nebo zda se jedná o práce, které jsou již zahrnuty v ceně díla a tudíž mu nevzniká právo na zvýšení ceny (respektive na zaplacení víceprací), pak je zhotovitel povinen tyto práce (vícepráce) provést ve lhůtách stanovených objednatelem. Až do učinění dohody nebo do rozhodnutí soudu nese veškeré náklady s provedením těchto prací (víceprací) zhotovitel.
- 6.4 Změna ceny díla z důvodu méněprací:
- a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem;

- b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů;
- c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

Článek VII Termín a místo plnění

- 7.1 **Termín zahájení prací** (v tomto termínu je zhotovitel povinen zahájit práce na díle): stavební práce budou zahájeny dnem předání staveniště.
- 7.2 **Termín provádění a dokončení a předání díla: od 1. 6. 2020 do 31. 12. 2020**
- 7.3 Termín pro dokončení díla je sjednán s vědomím toho, že zahrnuje či může zahrnovat období ztížených klimatických podmínek pro výstavbu.
- 7.4 Objednatel předá zhotoviteli staveniště dne 1. 6. 2020, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Zhotovitel je povinen ve lhůtě dle předchozí věty staveniště převzít. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a ve lhůtě stanovené touto smlouvou předat dílo objednateli a objednatel je povinen dílo převzít. O předání a převzetí díla dle této smlouvy bude pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.
- 7.6 Za datum splnění smluvních závazků se považuje den podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které by bránily užívání stavby oběma smluvními stranami.
- 7.7 Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla na základě pokynu objednatel.
- 7.8 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za vyšší moc se považují rovněž nepříznivé klimatické podmínky. Pokud nepříznivé počasí (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany k vzájemné dohodě o prodloužení lhůty k dokončení díla, nejvýše však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí objektivně nebo pro rozpor s normami provádění takových prací prováděny.
- 7.9 Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatel, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmto podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatel, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla.
- 7.10 Termín dokončení díla může být prodloužen o dobu, o kterou nemohly být práce zahájeny po termínu uvedeném v této smlouvě z důvodu nepřipravenosti stavby ze strany objednatel.
- 7.11 Pokud zhotovitel řádně zhotoví dílo a připraví je k předání objednateli před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo i v tomto zkráceném termínu. Zhotovitel je v tomto případě však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatel k převzetí díla.
- 7.12 Místo plnění díla se nachází na pozemcích blíže specifikovaných v projektové dokumentaci stavby.

Článek VIII Kontrola provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla objednateli, popř. dalším oprávněným osobám (zejména TDI, autorskému dozoru projektanta a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
- 8.2 Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

- 8.3 Zjistí-li objednatel v průběhu provádění díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s normami či dokumenty, na které tato smlouva odkazuje, je oprávněn vydat zhotoviteli písemný pokyn k pozastavení provádění díla. V případě oprávněného pozastavení provádění díla je zhotovitel povinen na své náklady sjednat nápravu závadného stavu, a to v době přiměřené povaze závadného stavu. O dobu od oprávněného pozastavení provádění díla do odstranění závadného stavu se lhůta pro dokončení a předání díla dle této smlouvy neprodlužuje. Nesplnění zhotovitelem písemného pokynu objednatele k pozastavení provádění díla je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele. Nesjednání zhotovitelem nápravy závadného stavu včas je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele. V případě neoprávněného pozastavení provádění díla je objednatel povinen nahradit zhotoviteli všechny účelně vynaložené náklady spojené s pozastavením provádění díla a jeho následnou činností dle pokynů objednatele.
- 8.4 Objednatel zajistí na stavbě výkon TDI, který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI podle dohody s objednatelem.
- 8.5 Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku.

Článek IX

Předání a převzetí díla

- 9.1 Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla dle tohoto článku. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě protokolu o předání a převzetí, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI, případně také autorským dozorem projektanta. Protokol o předání a převzetí bude pořízen objednatelem a bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad. Nedokončené, neúplné ani vadné dílo není objednatel povinen převzít.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.
- 9.4 Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
- 9.5 Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla.
- 9.6 Zhotovitel se zavazuje vady uvedené v protokolu o předání díla odstranit do 10-ti dnů ode dne předání a převzetí díla, nebude-li dohodnuto jinak.
- 9.7 Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, prohlášení o shodě použitých materiálů ve smyslu příslušných obecně závazných právních předpisů, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu, dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo, fotodokumentaci všech zakrývaných prací a konstrukcí před jejich zakrytím. Jestliže zhotovitel objednateli nepředá kterýkoliv z v tomto bodě specifikovaných dokladů či dokumentů, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.9 Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen objednateli předat dokumentaci skutečného provedení stavby včetně kompletního geodetického zaměření a zákresu nové stavby, všech podzemních sítí, voda,

plyn, elektro - silnoproud, elektro - slaboproudé vedení, kanalizace, hlubinné vrty a další neuvedené zakrývané sítě a fotodokumentaci průběhu stavby v elektronické a listinné podobě.

Článek X

Staveniště a zařízení staveniště

- 10.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště v termínech dle čl. VII smlouvy.
- 10.2 Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI, s vyznačením přístupů a tras pro příjezd ke stavbě.
- 10.3 Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v rozsahu:
 - napojovací místo el. energie
 - napojovací místo na vodovod
- 10.4 Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající TDI. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedené od 3. osoby uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 10.5 Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a s dalšími požadavky objednatele a TDI. Při provádění stavby bude postupováno dle platných norem, vyhlášek a technických předpisů výrobků. Budou dodržovány předepsané pracovní postupy, ČSN a bezpečnostní předpisy.
- 10.6 Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDI a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 10.7 Zhotovitel prohlašuje, že je s místem provádění díla řádně obeznámen včetně možností přístupu na staveniště, využití stavebních mechanismů, jejich dopravy na staveniště. Zhotovitel se rovněž seznámil s veškerými v místě platnými dopravními a jinými omezeními, které by mohly mít vliv na provádění díla.
- 10.8 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle článku XIV této smlouvy, a to až do vyklizení staveniště.

Článek XI

Práva a povinnosti smluvních stran

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, se schválenými projektovými dokumentacemi a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají. Ustanovení čl. IV, odst. 4.7 této smlouvy není dotčeno. Zhotovitel je oprávněn použít k provedení díla pouze a výhradně takové stavební výrobky, které jsou nové a nepoužité, a to v I. jakostní třídě. Nerespektování kterékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci smlouvy se považuje mimo jiné za podstatné porušení této smlouvy.
- 11.2 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
- 11.3 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

- 11.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
- 11.5 Zhotovitel povede v souladu s obecně závaznými předpisy a touto smlouvou ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí až dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 11.6 Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 11.7 Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je možná pouze se souhlasem objednatele, kdy objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 11.8 Zhotovitel bere na vědomí, že TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
- 11.9 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy a dále po dobu záruční doby sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 20 000 000,- Kč na pojistnou událost. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o existenci pojištění ke dni podpisu smlouvy, ze kterého bude vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti zhotovitele. Doklad dle věty předchozí je nedílnou součástí této smlouvy, aniž by musel být označen jako její příloha. Porušení kterékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je podstatným porušením této smlouvy.
- 11.10 Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
- 11.11 Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a je tak povinen poskytnout součinnost a umožnit kontrolním orgánům provedení kontroly v plném rozsahu v souladu se zákonnými ustanoveními, týkající se dodavatelských činností zhotovitele souvisejících s realizací projektu, a to poskytnutím veškerých dokladů a informací požadovaných ze strany kontrolních orgánů.
- 11.12 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost po dobu plnění této smlouvy, kterou po něm lze spravedlivě požadovat. Zejména se může jednat o povinnost včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se po předchozí včasné výzvě jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění díla.
- 11.13 Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 11.14 Objednatel je povinen předat zhotoviteli pravomocné stavební povolení, a to nejpozději ke dni předání staveniště.
- 11.15 Zhotovitel je povinen před zahájením díla zpracovat a objednateli předat upřesněný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat (vždy v předstihu v měsíčních intervalech od zahájení výstavby tak, aby obsahoval detailní postup prací) a aktualizace neprodleně předkládat objednateli.

Zhotovitel je povinen v harmonogramu zohlednit, že vzhledem k zachování obslužnosti místních komunikací v místě stavby bude akce prováděna po následujících etapách:

- 1. etapa – ulice Erbenova, Na Spojce
- 2. etapa – ulice Tůmova.

Článek XII Záruka za jakost díla

- 12.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo (záruku za jakost díla) po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem VII této smlouvy. Záruční jakostí díla podle této smlouvy je 1. jakostní třída díla a každé jeho části při obvyklém způsobu užívání díla, a to po celou dobu záruky za jakost. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že dílo bude po celou dobu záruky za jakost způsobilé k užívání za účelem, uvedeným v této smlouvě.
- 12.2 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě nebo dokumentech, na které tato smlouva odkazuje. Dílo má vady, na které se vztahuje záruka za jakost, jestliže si dílo nezachová po dobu záruky za jakost smluvené vlastnosti, popř. se stane zcela nebo jen zčásti nezpůsobilé k užívání k účelu.
- 12.3 Dílo má také vady, jestliže nebylo zhotoveno v souladu s normami, upravujícími postupy zhotovitele při zhotovování díla, a to i v případě, že se následek takového porušení neprojeví jako vada díla ve smyslu článku XII, odst. 12.2 této smlouvy.
- 12.4 Objednatel je povinen vytknout zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu od jejich zjištění, a to bez ohledu na množství a/nebo povahu vad díla. Vadu díla, o které zhotovitel věděl nebo musel vědět, může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv, bez ohledu na to, kdy ji zjistil. Pokud by objednatel převzal dílo bez výhrad a bez zjištění vad, nezbavuje to objednatele jeho nároků z vad díla za podmínek dle této smlouvy, ani to nezprošťuje zhotovitele jeho povinností dle této smlouvy.
- 12.5 V případě uplatnění nároku z vad je zhotovitel povinen vadu odstranit dle této smlouvy. Nedodržení zhotovitelem této povinnosti je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele.
- 12.6 Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
- 12.7 Strany si tímto sjednávají závazné termíny, do kdy je zhotovitel povinen nastoupit na odstranění a odstranit objednatelem reklamovanou vadu:
- 12.7.1 nastoupení na odstranění vady bránící užívání díla do dvou (2) pracovních dní a odstranění vady do čtyř pracovních dní od nahlášení;
 - 12.7.2 nastoupení na odstranění ostatní vady nebránící užívání díla dle požadavku objednatele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů a jejich odstranění nejpozději do 15 dnů od nahlášení; nebudou-li dohodnuty lhůty odlišné mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 12.8 Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
- 12.9 Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady bránící užívání díla o více jak čtyři (4) pracovní dny a v případě vady nebránící užívání díla o více jak třicet (30) dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje, škody a náklady.
- 12.10 Zhotovitel je povinen ke dni konečného předání díla a konečného převzetí díla předat objednateli neodvolatelnou bankovní záruku znějící na částku rovnající se 5 % celkové ceny díla bez DPH dle článku V této smlouvy (dále jen „Bankovní záruka za odpovědnost za vady“). Bankovní záruka za odpovědnost za vady bude platná do konce 63. měsíce ode dne konečného předání díla a převzetí díla. Smluvní strany se dohodly, že ke dni uplynutí platnosti Bankovní záruky za odpovědnost za vady vrátí objednatel zhotoviteli její originál. Nepředání bankovní záruky je důvodem k odmítnutí převzetí díla objednatelem.

Článek XIII Platební podmínky

- 13.1 Zadavatel nebude poskytovat zálohy.
- 13.2 V souladu s ustanovením § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den každého měsíce realizace, či ke konci realizace. Zhotovitel vystaví 1x za měsíc fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací podepsaný

zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele ve všech technických. Přílohou faktury bude také rekapitulace veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.

- 13.3 Doba splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů po doručení objednateli. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury sjednávají strany této smlouvy smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.4 Celkovou smluvní cenu díla objednatel uhradí minimálně do výše 90 % z celkové sjednané ceny bez DPH. Objednatel si vyhrazuje právo uhradit zbývající částku rovnající se až 10 % celkové sjednané smluvní ceny, která slouží jako pozastávka, zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků.
- 13.5 Vystavená faktura musí formou a obsahem odpovídat platným předpisům. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje předepsané náležitosti, nebo jestliže ve faktuře uvedený rozsah provedených prací a na základě toho vyúčtovaná cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Od doručení opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 13.6 Platby budou probíhat výhradně v české měně.
- 13.7 Pozastávka dle odst. 13.4 tohoto článku smlouvy bude zhotoviteli uvolněna na základě jeho písemné žádosti, a to do 30 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávky nejdříve až poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky:
- a) dílo bude splněno (viz čl. IX této smlouvy),
 - b) budou odstraněny případné vady a nedodělky zjištěné při protokolárním převzetí díla.
- 13.8 Doručení faktury a žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem.

Článek XIV

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat uhrazení smluvní pokuty (a zhotovitel je povinen smluvní pokutu/y uhradit) za porušení následujících povinností zhotovitele specifikovaných či vyplývajících pro něj z textu této smlouvy:
- a) Za prodlení s termínem převzetí místa plnění (staveniště) dle článku VII, odst. 7.4 této smlouvy, a to **10 000,- Kč** za každý započatý den prodlení se splněním uvedené povinnosti.
 - b) Za prodlení s dokončením a předáním díla objednateli dle článku VII, odst. 7.2 této smlouvy, a to ve výši **20 000,- Kč** za každý započatý den prodlení se splněním uvedené povinnosti.
 - c) Za prodlení s odstraněním vady díla, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) ve lhůtě stanovené touto smlouvou, a to **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý započatý den prodlení.
 - d) Za prodlení s odstraněním vady díla, která nebrání řádnému užívání díla, ve lhůtě stanovené touto smlouvou, a to **1 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý započatý den prodlení.
 - e) Za porušení podmínek stanovených v rámci stavebního povolení vztahujícího se k provádění díla, stanovených v dokumentech či pokynech správců sítí a dotčených veřejných orgánů, a to **50 000,- Kč** za každé porušení.
 - f) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti uvedené odst. 4.7, 4.10, 8.3, 8.5, 11.1 dle této smlouvy.
 - g) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti dle této smlouvy o dílo, které není v této smlouvě o dílo označeno jako podstatné porušení smlouvy o dílo, není-li pro takový případ sjednána v této smlouvě zvláštní smluvní pokuta.
 - h) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení zhotovitele za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle této smlouvy.

- i) Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti zhotovitele specifikované v článku XII, odst. 12.10 této smlouvy (předání objednateli Bankovní záruky za odpovědnost za vady).
- 14.2 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k úhradě smluvní pokuty.
- 14.3 Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 14.4 Odstoupením od této smlouvy právo na smluvní pokutu nezaniká.

Článek XV Změna smlouvy

- 15.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jakékoliv jiné zápisy a protokoly apod. se za změnu nepovažují.
- 15.2 Dodatky se pořadově číslují.

Článek XVI Odstoupení od smlouvy

- 16.1 Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
- 16.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že vůči majetku Zhotovitele je vedeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele je zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 16.3 Kromě zákonných důvodů a podmínek odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana porušila své povinnosti dle této smlouvy způsobem, který je touto smlouvou označen jako podstatné porušení smlouvy.
- 16.4 V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání mezi účastníky provede v jednotkových cenách vyplývajících z této smlouvy a jejich příloh snížených o 30 % vzhledem k nedokončení díla a ztrátě záručních oprávnění objednatele, nedohodnou-li se účastníci jinak. V případě prací, jejichž jednotkové ceny nejsou uvedeny v této smlouvě a jejich přílohách, budou použity jednotkové ceny ÚRS.

Článek XVII Nebezpečí škody

- 17.1 Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště objednatelem a převzetím staveniště zhotovitelem nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
- 17.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.
- 17.3 Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má objednatel, vlastnické právo k částem zhotovovaného díla má objednatel, a to od okamžiku jejich zapracování do díla.

Článek XVIII Závěrečná ustanovení

- 18.1 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.

- 18.2 Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti v této smlouvě uvedené nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato smlouva i s případnými dodatky, byla bez dalšího zveřejněna.
- 18.3 Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 18.4 Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou, zejména z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, včetně příloh zveřejněna na profilu zadavatele, tj. objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že byl objednatelem již při podání nabídky upozorněn, že pokud považuje některou část své nabídky za obchodní tajemství, musí to ve své nabídce výslovně uvést. Dále bude tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru zajistí objednatel.
- 18.5 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 18.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a z jejich výslovné vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

Schváleno Radou města
Kostelec nad Orlicí č. 3/2020, dne 11. 05. 2020

V Kostelci nad Orlicí dne 27. 05. 2020

V Hradci Králové dne 25. 05. 2020



objednatel /

František Kinský,
starosta Města Kostelec nad Orlicí

zhotovitel

Jakub Vyskočil,
předseda představenstva společnosti
SOVIS CZ, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 048/2017

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí

KSO:
Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

CC-CZ:
Datum: 13.3.2020

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí

IČ: 00274968
DIČ: CZ00274968

Uchazeč:
SOVIS CZ, a.s.

IČ: 27532208
DIČ: CZ27532208

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Cena bez DPH **11 275 998,78**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 275 998,78	2 367 959,74
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	13 643 958,52
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 048/2017

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 275 998,78	13 643 958,52	
048/2017 _101	SO 101 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. ERBENOVA	4 860 678,69	5 881 421,21	STA
048/2017 _102	SO 102 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. NA SPOJCE	1 391 580,18	1 683 812,02	STA
048/2017 _103	SO 103 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. TŮMOVA	5 023 739,91	6 078 725,29	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

048/2017_101 - SO 101 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. ERBENOVA

KSO:

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

00274968

DIČ:

CZ00274968

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Cena bez DPH

4 860 678,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 860 678,69	21,00%	1 020 742,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 881 421,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
Objekt: **048/2017_101 - SO 101 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. ERBENOVA**

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova
Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí
Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Datum: 13.03.2020
Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	4 860 678,69
HSV - Práce a dodávky HSV	4 503 678,69
1 - Zemní práce	1 607 981,74
4 - Vodorovné konstrukce	4 500,24
5 - Komunikace	1 596 071,86
8 - Trubní vedení	103 456,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 187 048,05
99 - Přesuny hmot a sutí	748 602,94
997 - Přesun sutě	4 620,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	357 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
 Objekt: 048/2017_101 - SO 101 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. ERBENOVA

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova
 Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí
 Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Datum: 13.03.2020
 Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 860 678,69

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 503 678,69	
D	1		Zemní práce				1 607 981,74	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	318,000	61,40	19 525,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"stávající zeleň"74+7+19+32+10+4+32+40+28+48+24		318,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	300,000	79,90	23 970,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"zámková dlažba tvaru I"130+170		300,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	60,000	181,00	10 860,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živiničnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714. . . -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"asf. kryt vozovka"60		60,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	519,000	35,20	18 268,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"podklad chodníku tl.0,24m"2,5+125+1+1+110+2+2,5+73+58+142+2		519,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	204,000	52,90	10 791,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"konstrukce v místě vjezdů tl. 0,36m"21+2,5+17,5+4,5+10+2,5+10,5+2,5+11+2,5+11,5+3+11,5+2,5+12+2,5+23+2,5+23+2,5+23+2,5		204,000			
6	K	113107236	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	285,000	133,00	37 905,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"bet. panely"127+158		285,000			
7	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	977,000	232,00	226 664,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"bet. panely komunikace tl. 200mm"977		977,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	392,000	58,30	22 853,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"bet. silniční obrubníky"5+86+1+1+97+4+4+88+3+2+97+4		392,000			
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	188,000	41,50	7 802,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			<p>WV "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" WV "záhonové obrubníky 88+100" 188,000</p>					
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	50,000	229,00	11 450,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" WV "internet předpoklad"50 50,000</p>					
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy	m3	10,000	421,00	4 210,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "internet COMA"50*0,4*0,5 10,000</p>					
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	863,970	129,00	111 452,13	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" WV "výkop pro podélné stání"(62+90+45,5+19,5+63+26)*0,27 82,620 WV "odstranění konstrukce vozovky"(610+100)*0,36 255,600 WV Mezisoučet 338,220 WV "sanace v případě neúnosné pláně dle PD" WV "sanace vozovky"(610+100)*0,4 284,000 WV "sanace chodníky"(2,5+125+1+1+110+2+2,5+73+58+142+2+2,5+4,5+2,5+2,5+2,5+3+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5+9+17,5+10+10,5+11+11,5+12+12+11,5+11,5+11,5)*0,15 101,550 WV "sanace podélné stání"(62+11,5+90+45,5+11,5+19,5+11,5+63+11,5+24,5)*0,4 140,200 WV Mezisoučet 525,750 WV Součet 863,970</p>					
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	863,970	15,00	12 959,55	CS ÚRS 2017 02
14	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	5,900	5 820,00	34 338,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "vybourání UV"10*0,59 5,900</p>					
15	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	64,000	401,00	25 664,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" WV "přípojky UV"32*1*2 64,000</p>					
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	64,000	15,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,000	1 420,00	17 040,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" WV "nové uliční vpusti"10*(1*1*1,2) 12,000</p>					
18	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,000	15,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	128,000	157,60	20 172,80	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "přípojky UV"(32*1*2)*2 128,000</p>					
20	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	128,000	79,40	10 163,20	CS ÚRS 2017 02
21	K	161101101	Vislé 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	76,000	298,00	22 648,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "rýhy"64 64,000 WV "šachty"12 12,000 WV Součet 76,000</p>					
22	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	913,870	450,00	411 241,50	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "odkopávky"338,22+525,75 863,970 WV "zemina pod zelený pás, materiál ze stavby"-174*0,15 -26,100 WV "rýhy"64 64,000 WV "šachty"12 12,000 WV Součet 913,870</p>					
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 655,480	12,00	43 865,76	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "na skládku do vzdálenosti 14km"913,87*4 3 655,480</p>					
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	913,870	138,00	126 114,06	CS ÚRS 2017 02
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	913,870	18,50	16 906,60	CS ÚRS 2017 02
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 644,966	150,00	246 744,90	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV 913,87*1,8 1 644,966</p>					
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	83,700	127,00	10 629,90	CS ÚRS 2017 02
			<p>WV "zásyp přípojek UV"32*1*1,8 57,600 WV "zemina pod zelený pás, materiál ze stavby"174*0,15 26,100 WV Součet 83,700</p>					
28	K	175101101	Obsypání potrubí 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	6,400	486,00	3 110,40	CS ÚRS 2013 02
			<p>WV "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" WV "přípojky UV"32*1*0,2 6,400</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál 6,4*1,8	t	11,520	248,00	2 856,96	CS ÚRS 2017 02
	VV				11,520			
30	K	175101201	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" 10*(1,2-0,22)	m3	9,800	732,00	7 173,60	CS ÚRS 2017 02
	VV				9,800			
31	M	583312010	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)	t	121,320	248,00	30 087,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"připojky UV"57,6*1,8		103,680			
	VV		"vpusti"9,8*1,8		17,640			
	VV		Součet		121,320			
32	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" "oseti"43+41+37+53	m2	174,000	50,60	8 804,40	CS ÚRS 2017 02
	VV				174,000			
33	M	R1	Dodání ornice, získání z vhodného zemníku, vč. naložení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávník "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "oseti"174*0,1	m3	17,400	550,00	9 570,00	
	VV				17,400			
34	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 "dle přílohy C.2 Situace stavby" "oseti"174	m2	174,000	18,70	3 253,80	CS ÚRS 2017 02
	VV				174,000			
35	M	005724100	osiva picin směsi travní balení obvykle 25 kg parková 174*0,02*1,2	kg	4,176	93,00	388,37	CS ÚRS 2017 02
	VV				4,176			
36	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 737,500	21,50	37 356,25	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</i>					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"vjezdy"157		157,000			
	VV		"chodníky"520		520,000			
	VV		"parkování"350,5		350,500			
	VV		"komunikace"710		710,000			
	VV		Součet		1 737,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 500,24	
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm "pod připojky UV"32*1*0,05	m3	1,600	460,00	736,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				1,600			
38	M	583373310	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22 1,6*1,8	t	2,880	248,00	714,24	CS ÚRS 2013 02
	VV				2,880			
39	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 "uliční vpusti"10*(1*1*0,1)	m3	1,000	3 050,00	3 050,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				1,000			
	D	5	Komunikace				1 596 071,86	
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez" "vjezdy ochranná vrstva"157 "vjezdy podkladní vrstva"157 Mezisoučet "parkování ochranná vrstva"350,5 "parkování podkladní vrstva"350,5 Mezisoučet Součet	m2	1 015,000	123,20	125 048,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				1 015,000			
41	K	564851111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti" "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez" "sanace chodník a vjezdy"677	m2	677,000	117,00	79 209,00	
	VV				677,000			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm "dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez" "chodník"677- (8,5+2,5+17,5+4,5+10+2,5+10,5+2,5+11+2,5+11,5+3+11,5+2,5+12+2,5+11,5+2,5+11,5+2,5+11,5+2,5) "vozovka ochranná vrstva"710 "vozovka podkladní vrstva"710 Součet	m2	1 940,000	160,80	311 952,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				1 940,000			
	VV				520,000			
	VV				710,000			
	VV				710,000			
	VV				1 940,000			
43	K	564861111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm fr. 0-63 "sanace podloží dle skutečnosti" "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez" "sanace vozovky"710*2 "sanace parkování"350,5*2 Součet	m2	2 121,000	152,80	324 088,80	
	VV				2 121,000			
	VV				1 420,000			
	VV				701,000			
	VV				2 121,000			
44	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	610,000	348,00	212 280,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
45	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 "dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez" "asf. vozovka"620	m2	620,000	12,00	7 440,00	CS ÚRS 2017 02
	VV				620,000			
	VV				620,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	620,000	232,00	143 840,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"obrusná vrstva"620		620,000			
47	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	523,500	200,00	104 700,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"chodník"125+110+73+58+142		508,000			
	VV		"reliefní dlažba"2,5+1+1+2+2,5+1,5+3,+2		15,500			
	VV		Součet		523,500			
48	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	334,560	163,30	54 633,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		"chodník"125+110+73+58+142		508,000			
	VV		"použije se 60%stávající očištěné dlažby"-180		-180,000			
	VV		Mezisoučet		328,000			
	VV		328*1,02		334,560			
49	M	592451200	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	15,810	340,40	5 381,72	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"reliefní dlažba"2,5+1+1+2+2,5+1,5+3,+2		15,500			
	VV		Mezisoučet		15,500			
	VV		15,5*1,02		15,810			
50	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	542,500	210,00	113 925,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"varovné pásy"2,5+4,5+2,5+2,5+2,5+3+2,5+2,5+2,5+2,5+2,5		30,000			
	VV		"vjezdy"127+11,5+11,5+11,5+11,5		173,000			
	VV		"podélné stání"350,5-11,5-11,5-11,5-11,5		304,500			
	VV		Mezisoučet		507,500			
	VV		"předláždění"35		35,000			
	VV		Součet		542,500			
51	M	592450000	dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná červená	m2	30,600	374,90	11 471,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		"varovné pásy"2,5+4,5+2,5+2,5+2,5+3+2,5+2,5+2,5+2,5		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		30*1,02		30,600			
52	M	592451920	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm šedá	m2	310,590	201,30	62 521,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		"podélné stání"350,5-11,5-11,5-11,5-11,5		304,500			
	VV		Mezisoučet		304,500			
	VV		304,5*1,02		310,590			
53	M	592451890	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm barevná- ANTRACIT	m2	176,460	224,30	39 579,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vjezdy ANTRACIT"127+11,5+11,5+11,5+11,5		173,000			
	VV		Mezisoučet		173,000			
	VV		173*1,02		176,460			
D 8 Trubní vedení							103 456,80	
54	K	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	50,000	81,00	4 050,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		"chráničky předpoklad"					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"internet COMA"50		50,000			
55	M	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkem	m	50,000	105,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	871353121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	32,000	143,00	4 576,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"připojky UV"32		32,000			
57	M	286112450	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) trubka s hrdlem SN4 200x4,9x2M koex	kus	16,000	294,80	4 716,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle montáže"32/2		16,000			
58	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	20,000	236,00	4 720,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"napojení vpusti"2*10		20,000			
59	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti	kus	20,000	203,50	4 070,00	
	VV		"dle montáže tvarovek"20		20,000			
60	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 360,00	13 600,00	
61	M	R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	10,000	2 446,40	24 464,00	
62	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	10,000	1 045,00	10 450,00	
	VV		"vyrovn. prstenc. skruží s otvorem, skruží, dno s výtokem, koš na nečistoty"10		10,000			
63	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	26,000	1 060,00	27 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"předpoklad"26		26,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 187 048,05	
64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"B2"		2,000			
	VV		"IP11a"2		2,000			
	VV		"IP11b"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
65	M	404452400	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	6,000	460,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 02
66	M	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	6,000	480,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	404452530	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
68	M	404452560	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
69	M	404442580	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"IP11a"2		2,000			
	VV		"IP11b"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	404442130	značka dopravní svíslá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"B2"		2,000			
71	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"B2"		2,000			
	VV		"IP11a"		2,000			
	VV		"IP11b"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
72	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	36,000	40,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11.Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m ² stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"V12b 0,125*9*4		36,000			
73	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	401,000	190,00	76 190,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"V.P."6+82+5+3+95+4+3+87+6+9+95+6		401,000			
74	M	592185640	krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8	kus	818,040	36,80	30 103,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		401/0,5*1,02		818,040			
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého těžé značky	m	413,500	180,00	74 430,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"15/25"(7+2+81,5+2+5+2+1+5+94+5+1+1+3+86,5+5+8+2+93,5+2+6,5)-(103+36)		274,000			
	VV		"15/15"5+5,75+1,5+3+10,5+5,75+5,75+5,75+4+5+5,75+5,75+5,75+4+8+5,75+5,75+5,75+5		103,500			
	VV		"přechodový15/25-15"36		36,000			
	VV		Součet		413,500			
76	M	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25	kus	36,000	243,80	8 776,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přechodový"36		36,000			
77	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	105,570	80,50	8 498,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vjezdy 15/15"103,5		103,500			
	VV		Mezisoučet		103,500			
	VV		103,5*1,02		105,570			
78	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	kus	278,970	89,70	25 023,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obrubník 15/25"273,5		273,500			
	VV		Mezisoučet		273,500			
	VV		273,5*1,02		278,970			
79	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	327,000	160,00	52 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"obruby 5/20"1+26+1+1+4,5+1+1+48+3,5+1+7+1+1+21+1+1+11+1+1+19,5+1+1+10,5+1+1+4+1+1+20,5+1+1+32,5+1+1+23+1+1+10+1+1+31,5+1+1+14+2,5		317,000			
	VV		"obruby 8/25"10		10,000			
	VV		Součet		327,000			
80	M	592172110R	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní šedá 100 x 5 x 20	kus	323,340	40,30	13 030,60	
	VV		317*1,02		323,340			
81	M	592173140	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x8x25 cm	kus	20,400	46,00	938,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		10/0,5*1,02		20,400			
82	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	16,352	2 970,00	48 565,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		"silniční obr."413,5*0,35*0,05		7,236			
	VV		"vod. proužek"401*0,25*0,05		5,013			
	VV		"záhonové obr. 5"317*0,25*0,05		3,963			
	VV		"záhonové obr. 8"10*0,28*0,05		0,140			
	VV		Součet		16,352			
83	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"řezání spár"13+5+14		32,000			
84	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
85	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlažďového vodou	m2	610,000	6,20	3 782,00	CS ÚRS 2017 02
86	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	365,00	730,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svíslých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
87	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	180,000	64,60	11 628,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"očištění 60% rozebrané dlažby"300*0,6		180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	R6	Popovná folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu	m	376,000	178,00	66 928,00	
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby a C.1.1.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"nopová folie"87+98+93+98		376,000			
D 99 Přesuny hmot a sutí							748 602,94	
89	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	265,670	34,20	9 085,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kamenivo"150,51+89,76+12,2		252,470			
	VV		"živice"13,2		13,200			
	VV		Součet		265,670			
90	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 453,710	7,80	26 938,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		"skládky do 14km"13*265,67		3 453,710			
91	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	828,804	24,00	19 891,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dlažba 60% se použije 78*0,4		31,200			
	VV		"beton"94,05+615,51+80,36+7,52+0,164		797,604			
	VV		Součet		828,804			
92	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 774,452	6,30	67 879,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		"skládky do 14km"13*828,804		10 774,452			
93	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	1 094,474	164,00	179 493,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		"sut"265,670		265,670			
	VV		"kusová sut"828,804		828,804			
	VV		Součet		1 094,474			
94	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	828,804	150,00	124 320,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"beton"828,804		828,804			
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	252,470	150,00	37 870,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kamenivo"150,51+89,76+12,2		252,470			
96	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	629,162	450,00	283 122,90	CS ÚRS 2017 02
D 997 Přesun sutě							4 620,00	
97	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu	t	13,200	350,00	4 620,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							357 000,00	
98	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
99	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	150 000,00	150 000,00	
100	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulací a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulací (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	55 000,00	55 000,00	
101	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
102	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	
103	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušební zhotovitele: "statická zkouška únosnosti plně 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtnu) 2ks" "míra ztuhnutí (náзорnost vývrtnu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozběr zeminy v aktivní zóně"1	sada	1,000	40 000,00	40 000,00	
104	K	0007	Realizační dokumentace stavby	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							25 000,00	
105	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

048/2017_102 - SO 102 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. NA SPOJCE

KSO:

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

00274968

DIČ:

CZ00274968

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Cena bez DPH

1 391 580,18

DPH základní
snížená

Základ daně
1 391 580,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
292 231,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 683 812,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
Objekt: **048/2017_102 - SO 102 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. NA SPOJCE**

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova
Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí
Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Datum: 13.03.2020
Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 391 580,18
HSV - Práce a dodávky HSV	1 201 580,18
1 - Zemní práce	442 154,68
4 - Vodorovné konstrukce	1 277,56
5 - Komunikace	456 604,20
8 - Trubní vedení	48 714,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	252 829,34
99 - Přesuny hmot a sutí	161 746,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	190 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
 Objekt: 048/2017_102 - SO 102 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. NA SPOJCE

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí
 Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 391 580,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 201 580,18	
D	1		Zemní práce				442 154,68	
1	K	111301111	Sejmnutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše "dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "stávající zeleň"42+30+9	m2	81,000	61,40	4 973,40	CS ÚRS 2017 02
	VV				81,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	68,000	79,90	5 433,20	CS ÚRS 2017 02
	VV							
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "zámková dlažba tvaru I"68		68,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	126,000	35,20	4 435,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "podklad chodníky tl.0,24m"2+34+20+2+2+43+20+3		126,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,000	52,90	1 005,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "konstrukce v místě vjezdů tl. 0,36m"3+7+3+6		19,000			
6	K	113107236	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	62,000	133,00	8 246,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby" "bet. panely"62		62,000			
7	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	215,000	232,00	49 880,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "bet. panely komunikace tl. 200mm"215		215,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	85,000	58,30	4 955,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "bet. silniční obrubníky"24+4+13+2+20+22		85,000			
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	45,000	41,50	1 867,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "záhonové obrubníky"1+20+22+1+1		45,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	50,000	229,00	11 450,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby" "předpoklad"50		50,000			
11	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hornině jakékoliv třídy	m3	10,000	421,00	4 210,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"předpoklad"50*0,4*0,5		10,000			
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	260,880	129,00	33 653,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"zámková dlažba tvaru I"68

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"podklad chodníky tl.0,24m"2+34+20+2+2+43+20+3

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"konstrukce v místě vjezdů tl. 0,36m"3+7+3+6

"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"
"bet. panely"62

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"bet. panely komunikace tl. 200mm"215

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"bet. silniční obrubníky"24+4+13+2+20+22

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"záhonové obrubníky"1+20+22+1+1

"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"
"předpoklad"50

"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pro podélné stání"(67+12)*0,27		21,330			
	VV		"odstranění mkonstrukce vozovky"(222+23)*0,36		88,200			
	VV		Mezisoučet		109,530			
	VV		"sanace v případě neúnosné pláně dle PD"					
	VV		"sanace vozovky"(222+23)*0,4		98,000			
	VV		"sanace chodníky"(126+19)*0,15		21,750			
	VV		"sanace podélné stání"(67+12)*0,4		31,600			
	VV		Mezisoučet		151,350			
	VV		Součet		260,880			
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	260,880	15,00	3 913,20	CS ÚRS 2017 02
15	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,000	401,00	6 416,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"přípojky UV"8*1*2		16,000			
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,000	15,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,600	1 420,00	5 112,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"					
	VV		"nové uliční vpusti"3*(1*1*1,2)		3,600			
18	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,600	15,00	54,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	32,000	157,60	5 043,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přípojky UV"(8*1*2)*2		32,000			
20	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	32,000	79,40	2 540,80	CS ÚRS 2017 02
21	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 výkopku přes 1 do 2,5 m	m3	19,600	298,00	5 840,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"rýhy"16		16,000			
	VV		"šachty"3,6		3,600			
	VV		Součet		19,600			
22	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	280,480	450,00	126 216,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odkopávky"260,88		260,880			
	VV		"rýhy"16		16,000			
	VV		"šachty"3,6		3,600			
	VV		Součet		280,480			
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 121,920	12,00	13 463,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"na skládku do vzdálenosti 14km"280,48*4		1 121,920			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	280,480	138,00	38 706,24	CS ÚRS 2017 02
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	280,480	18,50	5 188,88	CS ÚRS 2017 02
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	504,864	150,00	75 729,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		280,48*1,8		504,864			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	14,400	127,00	1 828,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zásyp přípojek UV"8*1*1,8		14,400			
28	K	175101101	Obsypání potrubí 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	1,600	486,00	777,60	CS ÚRS 2013 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"přípojky UV"8*1*0,2		1,600			
105	M	583312000	šterkopisek netříděný zsypaný materiál	t	2,880	248,00	714,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,6*1,8		2,880			
29	K	175101201	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2,940	732,00	2 152,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		3*(1,2-0,22)		2,940			
30	M	583312010	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)	t	31,212	248,00	7 740,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přípojky UV"14,4*1,8		25,920			
	VV		"vpusti"2,94*1,8		5,292			
	VV		Součet		31,212			
31	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,250	50,60	113,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"oseti"1,5*1,5		2,250			
32	M	R1	Dodání ornice, získání z vhodného zemníku, vč. naložení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávnik	m3	0,225	550,00	123,75	
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"					
	VV		"oseti"2,25*0,1		0,225			
33	K	181411131	Zařízení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,250	18,70	42,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.2 Situace stavby"					
	VV		"oseti"2,25		2,250			
34	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,054	93,00	5,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,25*0,02*1,2		0,054			
35	K	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	469,000	21,50	10 083,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"varovné pásy"3+3		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		6*1,02		6,120			
51	M	592451920	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm šedá	m2	68,340	201,30	13 756,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		"podélné stání"67		67,000			
	VV		Mezisoučet		67,000			
	VV		67*1,02		68,340			
52	M	592451890	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm barevná- ANTRACIT	m2	31,620	224,30	7 092,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vjezdy ANTRACIT"12+19		31,000			
	VV		Mezisoučet		31,000			
	VV		31*1,02		31,620			
D 8 Trubní vedení							48 714,40	
53	K	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	100,000	81,00	8 100,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		"chráničky předpoklad"					
	VV		"dle přílohy C.1.1.2 Situace stavby"					
	VV		"předpoklad"100		100,000			
54	M	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s vikem	m	100,000	105,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	871353121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	8,000	143,00	1 144,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přípojky UV"8		8,000			
56	M	286112450	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) trubka s hrdlem SN4 200x4,9x2M koex	kus	4,000	294,80	1 179,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle montáže"8/2		4,000			
57	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	6,000	236,00	1 416,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"napojení vpusti"2*3		6,000			
58	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti	kus	6,000	203,50	1 221,00	
	VV		"dle montáže tvarovek"6		6,000			
59	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 360,00	4 080,00	
60	M	R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	3,000	2 446,40	7 339,20	
61	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	3,000	1 045,00	3 135,00	
62	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	10,000	1 060,00	10 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"předpoklad"10		10,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							252 829,34	
63	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"IP11a"1		1,000			
64	M	404452400	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
66	M	404452530	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	404452560	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2013 02
68	M	404442580	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"IP11a"1		1,000			
70	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"IP11a"1		1,000			
71	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i>					
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"V12b 0,125*1*2		2,000			
72	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	102,000	190,00	19 380,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby a C.1.2.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"V.P."4+41+4+5+41+7		102,000			
73	M	592185640	krajínky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajinky silniční 50 x 25 x 8	kus	208,080	36,80	7 657,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		102/0,5*1,02		208,080			
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	111,000	180,00	19 980,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby a C.1.2.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"15/25"(4+41+4+5+2+24+2+2+16+2+7)-(31,5+8)		71,500			
	VV		"15/15"4+5,75+4+5+5,75+7		31,500			
	VV		"přechodový15/25-15"8		8,000			
	VV		Součet		111,000			
75	M	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25	kus	8,000	243,80	1 950,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přechodový"8		8,000			
76	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	32,130	80,50	2 586,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vjezdy 15/15"31,5		31,500			
	VV		Mezisoučet		31,500			
	VV		31,5*1,02		32,130			
77	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	kus	72,930	89,70	6 541,82	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obrubník 15/25*71,5			71,500		
	VV		Mezisoučet			71,500		
	VV		71,5*1,02			72,930		
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby a C.1.2.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"obruby 5/20*2		2,000			
79	M	592172110R	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní šedá 100 x 5 x 20	kus	2,000	40,30	80,60	
	VV		2		2,000			
81	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	3,243	2 970,00	9 631,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		"silniční obr."111*0,35*0,05			1,943		
	VV		"vod. proužek"102*0,25*0,05			1,275		
	VV		"záhonové obr."5*2*0,25*0,05			0,025		
	VV		Součet			3,243		
82	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby a C.1.2.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"řezání spár"9,5+8,5		18,000			
83	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlážděného vodou	m2	222,000	6,20	1 376,40	CS ÚRS 2017 02
86	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	40,800	64,60	2 635,68	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby"					
	VV		"očštění 60% rozebrané dlažby"68*0,6		40,800			
87	K	R6	Nopová folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu	m	84,000	178,00	14 952,00	
	VV		"dle přílohy C.1.2.2 Situace stavby a C.1.2.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"nopová folie"42+42		84,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				161 746,92	
88	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	49,340	34,20	1 687,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kamenivo"36,5+8,36+4,44		49,340			
89	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	641,420	7,80	5 003,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"skládky do 14km"13*49,34		641,420			
90	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	181,967	24,00	4 367,21	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dlažba 60% se použije"17,08*0,4			6,832		
	VV		"beton"20,46+135,45+17,425+1,8			175,135		
	VV		Součet			181,967		
91	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 365,571	6,30	14 903,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"skládky do 14km"13*181,967		2 365,571			
92	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	231,307	164,00	37 934,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		"sut"49,34		49,340			
	VV		"kusová sut"181,967		181,967			
	VV		Součet			231,307		
93	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	181,967	150,00	27 295,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		"beton"181,967		181,967			
94	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	49,340	150,00	7 401,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kamenivo"49,34		49,340			
95	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	140,346	450,00	63 155,70	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				190 000,00	
97	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
98	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
99	K	0003	Pomocné práce - zajištění nebo zřízení, regulací a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotkyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
100	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
101	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	4,000	15 000,00	60 000,00	
102	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušební zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláň 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks" "míra zhutnění (náznakost vývrtu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozbor zemín v aktivní zóně"1	sada	1,000	40 000,00	40 000,00	
103	K	0007	Realizační dokumentace stavby	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
104	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

048/2017_103 - SO 103 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. TŮMOVA

KSO:

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

00274968

DIČ:

CZ00274968

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Cena bez DPH

5 023 739,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 023 739,91	21,00%	1 054 985,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 078 725,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
Objekt: **048/2017_103 - SO 103 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. TŮMOVA**

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova
Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí
Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Datum: 13.03.2020
Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 023 739,91
HSV - Práce a dodávky HSV	4 666 739,91
1 - Zemní práce	1 705 470,94
4 - Vodorovné konstrukce	5 382,16
5 - Komunikace	1 603 743,25
8 - Trubní vedení	116 660,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 232 788,56
99 - Přesuny hmot a sutí	776 435,99
997 - Přesun sutě	2 695,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	357 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
 Objekt: 048/2017_103 - SO 103 KOMUNIKACE A CHODNÍKY - UL. TŮMOVA

Místo: ul. Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 023 739,91

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 666 739,91	
D	1		Zemní práce				1 705 470,94	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	281,000	61,40	17 253,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"stávající zeleň"51+16+17+54+55+23+65		281,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	319,000	79,90	25 488,10	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"zámková dlažba tvaru I"62+77+157+23		319,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	35,000	181,00	6 335,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterňkopisky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živiničnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živiničných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"asf. kryt vozovka"15+10+10		35,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	581,000	35,20	20 451,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"podklad chodníku tl.0,24m"2+96+21+2+2+141+2+3+147+3+3+157+2		581,000			
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	98,000	52,90	5 184,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"konstrukce v místě vjezdů tl. 0,36m"10+3+10+3+11+3+11+3+12+3+10+2+3+9+2+3		98,000			
6	K	113107236	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	281,000	133,00	37 373,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"bet. panely"123+158		281,000			
7	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	1 050,000	232,00	243 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"bet. panely komunikace tl. 200mm"1050		1 050,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	409,000	58,30	23 844,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"bet. silniční obrubníky"2+2+1,5+89+2,5+2+1+2+2+96+1+1+2+1,5+1,5+90+3+3+3+95+2+3		409,000			
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	338,000	41,50	14 027,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			<p>VV "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby" VV "záhonové obrubníky"55+17+19+59+45+19+27+95+2 338,000</p>					
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	50,000	229,00	11 450,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby" VV "předpoklad"50 50,000</p>					
11	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy	m3	10,000	421,00	4 210,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "předpoklad"50*0,4*0,5 10,000</p>					
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	895,390	129,00	115 505,31	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby" VV "výkop pro podélné stání"(155+12+12+183)*0,27 97,740 VV "odstranění mkonstrukce vozovky"(620+105)*0,36 261,000 VV Mezisoučet 358,740 VV "sanace v případě neúnosné pláně dle PD" VV "sanace vozovky"(620+105)*0,4 290,000 VV "sanace chodníky"(581+98)*0,15 101,850 VV "sanace podélné stání"362*0,4 144,800 VV Mezisoučet 536,650 VV Součet 895,390</p>					
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	895,390	15,00	13 430,85	CS ÚRS 2017 02
14	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného "bourání stávajících UV"	m3	7,080	5 820,00	41 205,60	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "vybourání UV"12*0,59 7,080</p>					
15	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	76,000	401,00	30 476,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" VV "přípojky UV"38*1*2 76,000</p>					
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	76,000	15,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,400	1 420,00	20 448,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby" VV "nové utiční vpusti"12*(1*1*1,2) 14,400</p>					
18	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,400	15,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	152,000	157,60	23 955,20	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "přípojky UV"(38*1*2)*2 152,000</p>					
20	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	152,000	79,40	12 068,80	CS ÚRS 2017 02
21	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	90,400	298,00	26 939,20	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "rýhy"76 76,000 VV "šachty"14,4 14,400 VV Součet 90,400</p>					
22	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	955,790	450,00	430 105,50	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "odkopávky"358,74+536,65 895,390 VV "zemina pod zelený pás, materiál ze stavby"-30 -30,000 VV "rýhy"76 76,000 VV "šachty"14,4 14,400 VV Součet 955,790</p>					
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 823,160	12,00	45 877,92	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "na skládku do vzdálenosti 14km"955,79*4 3 823,160</p>					
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	955,790	138,00	131 899,02	CS ÚRS 2017 02
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	955,760	18,50	17 681,56	CS ÚRS 2017 02
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 720,368	150,00	258 055,20	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV 955,76*1,8 1 720,368</p>					
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	98,400	127,00	12 496,80	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV "zásyp přípojek UV"38*1*1,8 68,400 VV "zemina pod zelený pás, materiál ze stavby"200*0,15 30,000 VV Součet 98,400</p>					
28	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	7,600	486,00	3 693,60	CS ÚRS 2013 02
			<p>VV "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby" VV "přípojky UV"38*1*0,2 7,600</p>					
105	M	583312000	štěrkopisek netříděný zdsypový materiál	t	13,680	248,00	3 392,64	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV 7,6*1,8 13,680</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	175101201	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	11,760	732,00	8 608,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		12*(1,2-0,22)		11,760			
30	M	583312010	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	t	144,288	248,00	35 783,42	CS ÚRS 2017 02
	VV		"připojky UV"68,4*1,8		123,120			
	VV		"vpusti"11,76*1,8		21,168			
	VV		Součet		144,288			
31	K	181301101	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	200,000	50,60	10 120,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"oseť"200		200,000			
32	M	R1	Dodání ornice, získání z vhodného zemníku, vč. naložení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávník	m3	20,000	550,00	11 000,00	
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"oseť"200*0,1		20,000			
33	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	18,70	3 740,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"oseť"200		200,000			
34	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	4,800	93,00	446,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		200*0,02*1,2		4,800			
35	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 766,000	21,50	37 969,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</i>					
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"vjezdy"98		98,000			
	VV		"chodníky"581		581,000			
	VV		"parkování"362		362,000			
	VV		"komunikace"725		725,000			
	VV		Součet		1 766,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 382,16	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopisku do 63 mm	m3	1,900	460,00	874,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pod přípojky UV"38*1*0,05		1,900			
37	M	583373310	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22	t	3,420	248,00	848,16	CS ÚRS 2013 02
	VV		1,9*1,8		3,420			
38	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,200	3 050,00	3 660,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"uliční vpusti"12*(1*1*0,1)		1,200			
	D	5	Komunikace				1 603 743,25	
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	920,000	123,20	113 344,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"vjezdy ochranná vrstva"98		98,000			
	VV		"vjezdy podkladní vrstva"98		98,000			
	VV		Mezisoučet		196,000			
	VV		"parkování ochranná vrstva"362		362,000			
	VV		"parkování podkladní vrstva"362		362,000			
	VV		Mezisoučet		724,000			
	VV		Součet		920,000			
40	K	564851111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"	m2	679,000	117,00	79 443,00	
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"sanace chodník a vjezdy"581+98		679,000			
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	2 031,000	160,80	326 584,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"chodník"581		581,000			
	VV		"vozovka ochranná vrstva"620+105		725,000			
	VV		"vozovka podkladní vrstva"620+105		725,000			
	VV		Součet		2 031,000			
42	K	564861111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm fr. 0-63 "sanace podloží dle skutečnosti"	m2	2 174,000	152,80	332 187,20	
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"sanace vozovky" (620+105)*2		1 450,000			
	VV		"sanace parkování"362*2		724,000			
	VV		Součet		2 174,000			
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	620,000	348,00	215 760,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
44	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	620,000	12,00	7 440,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"asf. vozovka"620		620,000			
45	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	635,000	232,00	147 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"obrusná vrstva"620+6+6+3		635,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	581,000	200,00	116 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"chodník"562		562,000			
	VV		"reliefní dlažba"19		19,000			
	VV		Součet		581,000			
106	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	378,012	163,30	61 729,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"chodník"562		562,000			
	VV		"použije se 60%stávající očištěné dlažby"-191,4		-191,400			
	VV		Mezisoučet		370,600			
	VV		370,6*1,02		378,012			
48	M	592451200	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	19,380	340,40	6 596,95	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	VV		"reliefní dlažba"19		19,000			
	VV		Mezisoučet		19,000			
	VV		19*1,02		19,380			
49	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	460,000	210,00	96 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."					
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
	VV		"varovné pásy"21		21,000			
	VV		"vjezdy"77+12+12		101,000			
	VV		"podélné stání"155+183		338,000			
	VV		Součet		460,000			
50	M	592450000	dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná červená	m2	21,420	374,90	8 030,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"varovné pásy"21		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		21*1,02		21,420			
51	M	592451920	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm šedá	m2	344,760	201,30	69 400,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		"podélné stání"155+183		338,000			
	VV		Mezisoučet		338,000			
	VV		338*1,02		344,760			
52	M	592451890	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm barevná- ANTRACIT	m2	103,020	224,30	23 107,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vjezdy ANTRACIT"77+12+12		101,000			
	VV		Mezisoučet		101,000			
	VV		101*1,02		103,020			
D 8 Trubní vedení							116 660,00	
53	K	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	50,000	81,00	4 050,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"chráničky předpoklad"50		50,000			
54	M	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s vikem	m	50,000	105,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	871353121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	38,000	143,00	5 434,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přípojky UV"38		38,000			
56	M	286112450	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) trubka s hrdlem SN4 200x4,9x2M koex	kus	19,000	294,80	5 601,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle montáže"38/2		19,000			
57	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	24,000	236,00	5 664,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"napojení vpusti"2*12		24,000			
58	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti	kus	24,000	203,50	4 884,00	
	VV		"dle montáže tvarovek"24		24,000			
59	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	1 360,00	16 320,00	
60	M	R3	Litinová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	12,000	2 446,40	29 356,80	
61	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	12,000	1 045,00	12 540,00	
62	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	26,000	1 060,00	27 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"předpoklad"26		26,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 232 788,56	
63	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"B2"2		2,000			
	VV		"IP11a"2		2,000			
	VV		"IP11b"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
64	M	404452400	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60	kus	6,000	460,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	6,000	480,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 02
66	M	404452530	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé víčka plastová na sloupek 60	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	404452560	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
68	M	404442580	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"IP11a"2		2,000			
	VV		"IP11b"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	404442130	značka dopravní svíslá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"B2"2		2,000			
70	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
	VV		"B2"2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "IP11a"2			2,000		
			vv "IP11b"2			2,000		
			vv Součet			6,000		
71	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m ² stříkané plochy bez mezer.					
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
			vv "V12b 0,125"9*2		18,000			
72	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	415,000	190,00	78 850,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
			vv "V.P."4+89+6+5,5+96+4+4+90+7+2,5+2+7+92+6		415,000			
73	M	592185640	krajinky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajink silniční 50 x 25 x 8	kus	846,600	36,80	31 154,88	CS ÚRS 2017 02
			vv 415/0,5*1,02		846,600			
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	430,000	180,00	77 400,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
			vv "15/25"(5+90+5+5+96+5+1+1+5+3+89+2+7+3+2+7+2+92+2+7+1)-(76,75+26)		327,250			
			vv "15/15"4,5+5,75+5,75+5,75+5,75+4+6+5,75+5,75+4,5+4,5+5,75+5,75+4+4,5+4,5		76,750			
			vv přechodový15/25-15"26		26,000			
			vv Součet		430,000			
75	M	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25	kus	26,000	243,80	6 338,80	CS ÚRS 2017 02
			vv "přechodový"26		26,000			
76	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	78,285	80,50	6 301,94	CS ÚRS 2017 02
			vv "vjezdy 15/15"76,75		76,750			
			vv Mezisoučet		76,750			
			vv 76,75*1,02		78,285			
77	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25	kus	333,795	89,70	29 941,41	CS ÚRS 2017 02
			vv "obrubník 15/25"327,25		327,250			
			vv Mezisoučet		327,250			
			vv 327,25*1,02		333,795			
78	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	355,000	160,00	56 800,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
			vv "obruby					
			vv 5/20"1+16+1+1+14+1+1+33+1+1+10+1+1+14+1+1+15+1+1+55+1+1+15+1+1+39+1+1+24+1		355,000			
			vv +2+95+3					
79	M	592172110R	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní šedá 100 x 5 x 20	kus	362,100	40,30	14 592,63	
			vv 355"1,02		362,100			
81	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	17,151	2 970,00	50 938,47	CS ÚRS 2017 02
			vv "silniční obr."430"0,35"0,05		7,525			
			vv "vod. proužek"415"0,25"0,05		5,188			
			vv "záhonové obr. 5"355"0,25"0,05		4,438			
			vv Součet		17,151			
82	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	42,000	50,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
			vv "řezání spáry"13+8+8+13		42,000			
83	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	42,000	50,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlážděného vodou	m2	620,000	6,20	3 844,00	CS ÚRS 2017 02
85	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	365,00	1 460,00	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
86	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	191,400	64,60	12 364,44	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby"					
			vv "očštění 60% rozebrané dlažby"319"0,6		191,400			
87	K	R6	Nopová folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu	m	387,000	178,00	68 886,00	
			vv "dle přílohy C.1.3.2 Situace stavby a C.1.3.4 Vzorový příčný řez"					
			vv "nopová folie"387		387,000			
			D 99 Přesuny hmot a sutí				776 435,99	
88	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýčkových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	231,710	34,20	7 924,48	CS ÚRS 2017 02
			vv "kamenivo"168,49+43,12+12,4		224,010			
			vv "živice"7,7		7,700			
			vv Součet		231,710			
89	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 012,230	7,80	23 495,39	CS ÚRS 2017 02
			vv "skládko do 14km"13"231,71		3 012,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	885,099	24,00	21 242,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dlažba 60% se použije"82,94*0,4			33,176		
	VV		"beton"92,73+661,5+83,845+13,52+0,328			851,923		
	VV		Součet			885,099		
91	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 506,287	6,30	72 489,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		"skládky do 14km"13*885,099			11 506,287		
92	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 128,409	164,00	185 059,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"sut"243,310			243,310		
	VV		"kusová sut"885,099			885,099		
	VV		Součet			1 128,409		
93	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	885,099	150,00	132 764,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		"beton"885,099			885,099		
94	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	235,610	150,00	35 341,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kamenivo"168,49+43,12+24			235,610		
95	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	662,486	450,00	298 118,70	CS ÚRS 2017 02

D 997 Přesun sutě 2 695,00

96	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	7,700	350,00	2 695,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 357 000,00

97	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
98	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	150 000,00	150 000,00	
99	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulací a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	55 000,00	55 000,00	
100	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
101	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	
102	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkusebnou zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláň 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtnu) 2ks" "míra zhutnění (názornost vývrtnu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozběr zeminy v aktivní zóně"1	sada	1,000	40 000,00	40 000,00	
103	K	0007	Realizační dokumentace stavby	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

104	K	011324000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/11/10

Stavba: Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

KSO:
Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 13.3.2020

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOVIS CZ, a.s.

IČ: 27532208
DIČ: CZ27532208

Projektant:
Luboš Bartoš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			12 745 741,80
---------------------	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 745 741,80	2 676 605,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 422 347,58
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/11/10

Stavba: Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 745 741,80	15 422 347,58	
SO 301	Kanalizace - ul.Erbenova	4 284 279,92	5 183 978,70	STA
SO 302	Kanalizace - ul. Na Spojce	638 480,94	772 561,94	STA
SO 303	Kanalizace - ul.Tůmova	4 778 362,31	5 781 818,40	STA
SO 304	Vodovod - ul.Erbenova	1 363 873,91	1 650 287,43	STA
SO 305	Vodovod - ul.Na Spojce	253 988,05	307 325,54	STA
SO 306	Vodovod - ul.Tůmova	1 426 756,67	1 726 375,57	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 301 - Kanalizace - ul.Erbenova

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

Luboš Bartoš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 284 279,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 284 279,92	21,00%	899 698,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 183 978,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 301 - Kanalizace - ul.Erbenova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 284 279,92

HSV - Práce a dodávky HSV

4 284 279,92

1 - Zemní práce	2 246 766,10
13 - Zemní práce	49 089,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	136 502,65
4 - Vodorovné konstrukce	25 985,68
8 - Trubní vedení	1 716 345,38
997 - Přesun sutě	78 412,11
998 - Přesun hmot	80 268,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 301 - Kanalizace - ul.Erbenova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 284 279,92

D	HSV	Práce a dodávky HSV	4 284 279,92					
D	1	Zemní práce	2 246 766,10					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	528,000	72,90	38 491,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		528		528,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	43,90	965,80	CS ÚRS 2017 01
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	614,902	382,00	234 892,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul.Erbenova"					
	VV		198,68*1,3*2,45		632,796			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		182*1,1*1,8		360,360			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*1,8		31,680			
	VV		Součet		1 024,836			
	VV		1024,836*0,6*zařídění 60% v zemině tř.3"		614,902			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	307,451	15,00	4 611,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		614,902*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		307,451			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	409,934	508,00	208 246,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul.Erbenova"					
	VV		198,68*1,3*2,45		632,796			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		182*1,1*1,8		360,360			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*1,8		31,680			
	VV		Součet		1 024,836			
	VV		1024,836*0,4*zařídění 40% v zemině tř.4"		409,934			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	409,934	15,00	6 149,01	CS ÚRS 2017 01
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	794,720	110,00	87 419,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul.Erbenova"					
	VV		198,68*2*2		794,720			
	VV		Součet		794,720			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	178,812	157,60	28 180,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul.Erbenova"					
	VV		198,68*2*0,45		178,812			
	VV		Součet		178,812			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	794,720	65,50	52 054,16	CS ÚRS 2017 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	178,812	79,40	14 197,67	CS ÚRS 2017 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	563,660	298,00	167 970,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		1024,836*0,55		563,660			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 024,836	450,00	461 176,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1024,836		1 024,836			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 049,672	12,00	24 596,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		1024,836*2 *Přepočtené koeficientem množství		2 049,672			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 024,836	18,50	18 959,47	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 024,836	150,00	153 725,40	CS ÚRS 2017 01
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	683,481	127,00	86 802,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		1024,836-293,747-47,608		683,481			
	VV		Součet		683,481			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
17	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	1 366,962	275,00	375 914,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		683,481*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 366,962			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	237,600	486,00	115 473,60	
	VV		"kanalizace ul.Erbenova"					
	VV		198,68*1,3*0,8		206,627			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		182*1,1*0,4		80,080			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*0,4		7,040			
	VV		Mezisoučet		293,747			
	VV		-3,14*(0,3)^2*198,68		-56,147			
	VV		Mezisoučet		-56,147			
	VV		Součet		237,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
19	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	475,200	248,00	117 849,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		237,6*2 Přepočtené koeficientem množství		475,200			
D 13 Zemní práce							49 089,84	
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	102,484	479,00	49 089,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		1024,836*0,1		102,484			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							136 502,65	
21	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	37,435	3 450,00	129 150,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*0,6*0,1*198,70		37,435			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	198,700	37,00	7 351,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		198,70		198,700			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
D 4 Vodorovné konstrukce							25 985,68	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	47,608	460,00	21 899,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul.Erbenova"					
	VV		198,68*1,3*0,1		25,828			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		182*1,1*0,1		20,020			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*0,1		1,760			
	VV		Součet		47,608			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
24	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	142,00	142,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
25	M	592241750	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	146,00	146,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	9,000	224,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		9		9,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
27	M	592241775	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	9,000	198,00	1 782,00	
D 8 Trubní vedení							1 716 345,38	
28	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	198,000	143,00	28 314,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		182+16		198,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
29	M	286110R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6	kus	33,990	1 594,00	54 180,06	
	VV		198/6*1,03		33,990			
30	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	198,700	256,00	50 867,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		198,7		198,700			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
31	M	286121R00	trubka kanalizační plastová s hrdlem PVC SN16 600/6 m	kus	34,110	23 432,00	799 265,52	
	VV		198,700/6*1,03		34,110			
32	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 200	kus	36,000	236,00	8 496,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		36		36,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
33	M	286122065	koleno kanalizační z PVC 200/45°	kus	36,000	522,00	18 792,00	
34	K	877440430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
35	M	286174265	spojka pružná DN 300	kus	1,000	2 099,00	2 099,00	
36	K	877440420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	42,000	1 460,00	61 320,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	286174125	odbočka sedlová DN 600/200	kus	42,000	2 315,00	97 230,00	
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	198,000	45,00	8 910,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	13,000	1 660,00	21 580,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		13		13,000			
	VV		"viz výkresy PD část C.2.1."					
40	K	894211151	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	14 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
41	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	13 500,00	67 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
42	M	592241R00	dno betonové šachtové TBZ-Q, 1 120/1347 KOM	kus	2,000	13 906,80	27 813,60	CS ÚRS 2017 01
43	M	592241R10	dno betonové šachtové TBZ-Q, 1 120/1297 KOM	kus	1,000	4 362,00	4 362,00	
44	M	592243555	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	165,60	1 656,00	
45	M	592243065	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 120/50 D120x50 cm	kus	3,000	869,00	2 607,00	
46	M	592243075	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 120/100 D120x100 cm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
47	M	592243155	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 120-63/17	kus	5,000	3 719,00	18 595,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	894811126	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 2160 do 2530 mm	kus	36,000	4 850,00	174 600,00	
	VV		36		36,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	899.R01	Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek - přechodka beton plast, montáž a dodávka	kus	36,000	2 680,00	96 480,00	
50	K	899.R02	Provizorní připojení nové kanalizace na stávající průběhu provádění	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
51	K	899.R03	Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
52	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	36,000	988,00	35 568,00	CS ÚRS 2017 01
53	M	286611R00	teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 315, nosnost 40t + pryžová manžeta	kus	36,000	1 292,50	46 530,00	
54	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		5		5,000			
	vv		"viz výkresy PD C.2.1. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
55	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	5,000	3 274,00	16 370,00	
D 997			Přesun sutě				78 412,11	
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	82,357	240,80	19 831,57	CS ÚRS 2017 01
57	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	741,213	6,70	4 966,13	CS ÚRS 2017 01
	vv		82,357*9 Přepočtené koeficientem množství		741,213			
58	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	82,357	501,00	41 260,86	CS ÚRS 2017 01
59	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	82,357	150,00	12 353,55	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				80 268,00	
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,134	2 000,00	80 268,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 302 - Kanalizace - ul. Na Spojce

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

Luboš Bartoš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

638 480,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	638 480,94	21,00%	134 081,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

772 561,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 302 - Kanalizace - ul. Na Spojce

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

638 480,94

HSV - Práce a dodávky HSV	638 480,94
1 - Zemní práce	403 838,76
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	9 848,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 103,55
4 - Vodorovné konstrukce	3 578,80
8 - Trubní vedení	158 160,54
997 - Přesun sutě	8 879,29
998 - Přesun hmot	46 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 302 - Kanalizace - ul. Na Spojce

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

638 480,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV	638 480,94					
D	1	Zemní práce	403 838,76					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	72,90	5 248,80	CS ÚRS 2017 01
			72"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		72,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	43,90	131,70	CS ÚRS 2017 01
3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	82,242	382,00	31 416,44	CS ÚRS 2017 01
			"kanalizačních přípojky"					
			22*0,9*1,9		37,620			
			Mezisoučet		37,620			
			"ul.Na spojce"					
			45*1*2,21		99,450			
			Mezisoučet		99,450			
			Součet		137,070			
			137,070*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"		82,242			
			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	41,121	15,00	616,82	CS ÚRS 2017 01
			82,242*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		41,121			
5	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	54,828	508,00	27 852,62	CS ÚRS 2017 01
			"kanalizačních přípojky"					
			22*0,9*1,9		37,620			
			Mezisoučet		37,620			
			"ul.Na spojce"					
			45*1*2,21		99,450			
			Mezisoučet		99,450			
			Součet		137,070			
			137,070*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"		54,828			
			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
6	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	27,414	15,00	411,21	CS ÚRS 2017 01
			54,828*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		27,414			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	282,500	110,00	31 075,00	CS ÚRS 2017 01
			"kanalizačních přípojky"					
			22*2*1,9		83,600			
			Mezisoučet		83,600			
			"ul.Na spojce"					
			45*2*2,21		198,900			
			Mezisoučet		198,900			
			Součet		282,500			
			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
8	K	151101111	Odstanění 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	282,500	65,50	18 503,75	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	68,535	298,00	20 423,43	CS ÚRS 2017 01
			137,07*0,5"viz položky výkopů"		68,535			
			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
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	137,070	450,00	61 681,50	CS ÚRS 2017 01
			137,07		137,070			
			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	274,140	12,00	3 289,68	CS ÚRS 2017 01
			137,07*2 "Přepočtené koeficientem množství"		274,140			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	337,870	18,50	6 250,60	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	608,166	150,00	91 224,90	CS ÚRS 2017 01
			337,87*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		608,166			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	93,690	127,00	11 898,63	CS ÚRS 2017 01
			137,07-36,9-6,48"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"		93,690			
			"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
15	M	583312020	štetkoderť netříděná do 100 mm amfibolit	t	187,380	275,00	51 529,50	CS ÚRS 2017 01
			93,69*2 "Přepočtené koeficientem množství"		187,380			
16	K	175101101	Obsypání potrubí 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	33,030	486,00	16 052,58	
			"kanalizačních přípojky"					
			22*0,9*0,5		9,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		9,900			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		45*1*0,6		27,000			
	VV		Mezisoučet		27,000			
	VV		-3,14*(0,1)*2*22		-0,691			
	VV		-3,14*(0,15)*2*45		-3,179			
	VV		Mezisoučet odečet potrubí		-3,870			
	VV		Součet		33,030			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
17	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	66,060	248,00	16 382,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,03*2 "Přepočtené koeficientem množství		66,060			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				9 848,72	
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	20,561	479,00	9 848,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		137,07*0,15		20,561			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 103,55	
19	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	4,239	3 450,00	14 624,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*0,3*0,1*45		4,239			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	67,000	37,00	2 479,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		22"viz potrubí kanalizačních přípojek"		22,000			
	VV		45"viz potrubí ul.Na Spojce"		45,000			
	VV		Mezisoučet		67,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 578,80	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	6,480	460,00	2 980,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizačních přípojek"					
	VV		22*0,9*0,1		1,980			
	VV		Mezisoučet		1,980			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		45*1*0,1		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		Součet		6,480			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
22	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	142,00	284,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
23	M	592241356	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	134,00	134,00	
24	M	592241375	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	180,00	180,00	
	D	8	Trubní vedení				158 160,54	
25	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	22,000	143,00	3 146,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizačních přípojek"					
	VV		22		22,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
26	M	286110R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6	kus	3,777	1 594,00	6 020,54	
	VV		22/6*1,03		3,777			
27	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	45,000	152,00	6 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		45		45,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
28	M	286111R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6	kus	7,725	3 640,00	28 119,00	
	VV		45/6*1,03		7,725			
29	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 200	kus	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
30	M	286122065	koleno kanalizační z PVC 200/45°	kus	4,000	522,00	2 088,00	
31	K	877370430	Montáž spojek na potrubí DN 300	kus	1,000	522,00	522,00	CS ÚRS 2017 01
32	M	286174235	spojka pružná DN 300	kus	1,000	2 099,00	2 099,00	
33	K	877375122	Montáž odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	4,000	341,00	1 364,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		4,000			
34	M	286114045	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-300/150/45°	kus	4,000	1 895,00	7 580,00	
35	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	22,000	45,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		22"viz potrubí kanalizačních přípojek"		22,000			
36	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	45,000	29,80	1 341,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		45		45,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
37	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	12 200,00	12 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
38	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,000	3 635,00	3 635,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
39	M	592243485	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	201,00	603,00	
	VV		3		3,000			
40	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25 cm	kus	1,000	625,00	625,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	592243060	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	592243125	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	
43	K	894811126	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 2160 do 2530 mm	kus	4,000	4 850,00	19 400,00	
	VV		"šachty kanalizačních přípojek"					
	VV	4			4,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
44	K	899.R01	Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek - přechodka beton plast, montáž a dodávka	kus	4,000	2 680,00	10 720,00	
45	K	899.R02	Provizorní připojení nové kanalizace na stávajícím průběhu provádění	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
46	K	899.R03	Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
47	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	988,00	3 952,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"šachty kanalizačních přípojek"					
	VV	4			4,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
48	M	286611R00	teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 315, nosnost 40t + pryžová manžeta	kus	4,000	1 175,00	4 700,00	
	VV	4			4,000			
49	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	1			1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."					
50	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	1,000	3 274,00	3 274,00	
	VV	1			1,000			
D	997		Přesun sutě				8 879,29	
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,326	240,80	2 245,70	CS ÚRS 2017 01
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	83,934	6,70	562,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,326*9 Přepočtené koeficientem množství		83,934			
53	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,326	501,00	4 672,33	CS ÚRS 2017 01
54	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,326	150,00	1 398,90	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				46 920,00	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	23,460	2 000,00	46 920,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 303 - Kanalizace - ul.Tůmova

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

Luboš Bartoš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 778 362,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 778 362,31	21,00%	1 003 456,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 781 818,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 303 - Kanalizace - ul. Tůmova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 778 362,31

HSV - Práce a dodávky HSV

4 778 362,31

1 - Zemní práce	2 786 168,48
13 - Zemní práce	54 747,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	138 715,65
4 - Vodorovné konstrukce	24 489,08
8 - Trubní vedení	1 668 665,52
997 - Přesun sutě	79 555,58
998 - Přesun hmot	80 768,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 303 - Kanalizace - ul. Tůmova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 778 362,31	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 778 362,31	
D	1	Zemní práce					2 786 168,48	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	504,000	72,90	36 741,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		504		504,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	43,90	921,90	CS ÚRS 2017 01
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	685,774	382,00	261 965,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul. Tůmova"					
	VV		201,6*1,3*2,56		670,925			
	VV		6*1,1*2,87		18,942			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		162*1,1*2,35		418,770			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*1,95		34,320			
	VV		Součet		1 142,957			
	VV		1142,957*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"		685,774			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	342,887	15,00	5 143,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		685,774*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		342,887			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	457,183	508,00	232 248,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul. Tůmova"					
	VV		201,6*1,3*2,56		670,925			
	VV		6*1,1*2,87		18,942			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		162*1,1*2,35		418,770			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*1,95		34,320			
	VV		Součet		1 142,957			
	VV		1142,957*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"		457,183			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	457,183	15,00	6 857,75	CS ÚRS 2017 01
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 540,800	110,00	169 488,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul. Tůmova"					
	VV		201,6*2*2		806,400			
	VV		6*2*2		24,000			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		162*2*2		648,000			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*2*1,95		62,400			
	VV		Součet		1 540,800			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	349,632	157,60	55 102,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul. Tůmova"					
	VV		201,6*2*0,56		225,792			
	VV		6*2*0,87		10,440			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		162*2*0,35		113,400			
	VV		Součet		349,632			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 540,800	65,50	100 922,40	CS ÚRS 2017 01
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	349,632	79,40	27 760,78	CS ÚRS 2017 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	628,626	298,00	187 330,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		1142,957*0,55		628,626			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 142,957	450,00	514 330,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		1142,957		1 142,957			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 285,914	12,00	27 430,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		1142,957*2 "Přepočtené koeficientem množství"		2 285,914			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 142,957	18,50	21 144,70	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 057,323	150,00	308 598,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		1142,957*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		2 057,323			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	804,565	127,00	102 179,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		1142,957-291,944-46,448		804,565			
	VV		Součet		804,565			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
17	M	583312020	šterkdrť netříděná do 100 mm amfibolit	t	1 609,130	275,00	442 510,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		804,565*2 "Přepočtené koeficientem množství"		1 609,130			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	234,972	486,00	114 196,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanalizace ul. Tůmova"					
	VV		201,6*1,3*0,8		209,664			
	VV		6*1,1*0,6		3,960			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		162*1,1*0,4		71,280			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*0,4		7,040			
	VV		Mezisoučet		291,944			
	VV		-3,14*(0,3)^2*201,60		-56,972			
	VV		Mezisoučet		-56,972			
	VV		Součet		234,972			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
19	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	469,944	248,00	116 546,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		234,972*2 *Přepočtené koeficientem množství		469,944			
	D	13	Zemní práce				54 747,78	
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	114,296	479,00	54 747,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1142,957*0,1		114,296			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				138 715,65	
21	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	37,981	3 450,00	131 034,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14*0,6*0,1*201,6		37,981			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	207,600	37,00	7 681,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		201,6+6		207,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 489,08	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	46,448	460,00	21 366,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace ul. Tůmova"					
	VV		201,6*1,3*0,1		26,208			
	VV		6*1,1*0,1		0,660			
	VV		"kanalizační přípojky"					
	VV		162*1,1*0,1		17,820			
	VV		"přípojky UV"					
	VV		16*1,1*0,1		1,760			
	VV		Součet		46,448			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
24	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	142,00	284,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+1		2,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
25	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	146,00	146,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	161,00	161,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
28	M	592241775	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	6,000	198,00	1 188,00	
	D	8	Trubní vedení				1 668 665,52	
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	198,000	143,00	28 314,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		182+16		198,000			
	VV		"viz výkresy PD část C.2.1."					
30	M	286110R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6	kus	33,990	1 594,00	54 180,06	
	VV		198/6*1,03		33,990			
31	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	6,000	152,00	912,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
32	M	286111R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6	kus	1,030	3 640,00	3 749,20	
	VV		6/6*1,03		1,030			
33	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	201,600	256,00	51 609,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		201,6		201,600			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
34	M	286121R00	trubka kanalizační plastová s hrdlem PVC SN16 600/6 m	kus	34,608	23 432,00	810 934,66	
	VV		201,6/6*1,03		34,608			
35	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 200	kus	31,000	236,00	7 316,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		31		31,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
36	M	286122065	koleno kanalizační z PVC 200/45°	kus	31,000	522,00	16 182,00	
37	K	877440430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD část C.2.1."					
38	M	286174265	spojka pružná DN 300	kus	1,000	2 099,00	2 099,00	
39	K	877440420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	39,000	1 460,00	56 940,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	286174125	odbočka sedlová DN 600/200	kus	39,000	2 315,00	90 285,00	
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	198,000	45,00	8 910,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	13,000	1 660,00	21 580,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		13		13,000			
	VV		"viz výkresy PD část C.2.1."					
43	K	894211151	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	14 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
	VV		"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	13 500,00	67 500,00	CS ÚRS 2017 01
			5		5,000			
			"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
45	M	592241R00	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 120/1347 KOM	kus	2,000	11 189,00	22 378,00	CS ÚRS 2017 01
46	M	592243555	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	138,00	1 380,00	
47	M	592243065	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/50 D120x50 cm	kus	2,000	869,00	1 738,00	
48	M	592243075	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/100 D120x100 cm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
49	M	592243155	deska betonová zákrtyvá TZK-Q.1 120-63/17	kus	5,000	3 719,00	18 595,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	894811126	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 2160 do 2530 mm	kus	31,000	4 850,00	150 350,00	
			31		31,000			
			"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
51	K	899.R01	Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek - přechodka beton plast, montáž a dodávka	kus	31,000	2 680,00	83 080,00	
52	K	899.R02	Provizorní připojení nové kanalizace na stávajícím průběhu provádění	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
53	K	899.R03	Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
54	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	31,000	988,00	30 628,00	CS ÚRS 2017 01
55	M	286611R00	teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 315, nosnost 40t + pryžová manžeta	kus	31,000	1 175,00	36 425,00	
56	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 01
			5		5,000			
			"viz výkresy PD C.2.3. SO 303 č.přílohy 1.- 4."					
57	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	5,000	3 274,00	16 370,00	
D 997 Přesun sutě							79 555,58	
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	83,558	240,80	20 120,77	CS ÚRS 2017 01
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	752,022	6,70	5 038,55	CS ÚRS 2017 01
			83,558*9 Přepočtené koeficientem množství		752,022			
60	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	83,558	501,00	41 862,56	CS ÚRS 2017 01
61	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	83,558	150,00	12 533,70	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							80 768,00	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,384	2 000,00	80 768,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 304 - Vodovod - ul.Erbenova

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

Luboš Bartoš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 363 873,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 363 873,91	21,00%	286 413,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 650 287,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 304 - Vodovod - ul.Erbenova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 363 873,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 360 824,91

1 - Zemní práce	796 968,03
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	25 471,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 420,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 031,70
8 - Trubní vedení	470 511,72
997 - Přesun sutě	7 540,64
998 - Přesun hmot	57 352,82
PSV - Práce a dodávky PSV	3 049,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 049,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 304 - Vodovod - ul.Erbenova

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 363 873,91

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 360 824,91					
D	1	Zemní práce	796 968,03					
1	K	119001401	dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopistí ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě $4^{\circ}0,9$	m	3,600	280,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
2	K	119001421	dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopistí ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a $18^{\circ}0,9$	m	16,200	229,00	3 709,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
3	K	132201202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	212,706	382,00	81 253,69	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní přípojky"					
	vv		105*0,9*1,3			122,850		
	vv		Mezisoučet			122,850		
	vv		"ul.Erbenova"					
	vv		198*0,9*1,3			231,660		
	vv		Mezisoučet			231,660		
	vv		Součet			354,510		
	vv		354,510*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"			212,706		
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
4	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	106,353	15,00	1 595,30	CS ÚRS 2017 01
	vv		212,706*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"			106,353		
5	K	132301202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	141,804	508,00	72 036,43	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní přípojky"					
	vv		105*0,9*1,3			122,850		
	vv		Mezisoučet			122,850		
	vv		"ul.Erbenova"					
	vv		198*0,9*1,3			231,660		
	vv		Mezisoučet			231,660		
	vv		Součet			354,510		
	vv		354,510*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"			141,804		
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
6	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	70,902	15,00	1 063,53	CS ÚRS 2017 01
	vv		141,804*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"			70,902		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	787,800	110,00	86 658,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vodovodní přípojky"					
	vv		105*2*1,3			273,000		
	vv		Mezisoučet			273,000		
	vv		"ul.Erbenova"					
	vv		198*2*1,3			514,800		
	vv		Mezisoučet			514,800		
	vv		Součet			787,800		
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	787,800	65,50	51 600,90	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	177,255	298,00	52 821,99	CS ÚRS 2017 01
	vv		354,51*0,5"viz položky výkopů"			177,255		
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
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	354,510	155,40	55 090,85	CS ÚRS 2017 01
	vv		354,51			354,510		
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	703,020	12,00	8 436,24	CS ÚRS 2017 01
	vv		351,51*2			703,020		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	351,510	18,50	6 502,94	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	632,718	150,00	94 907,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		351,510*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			632,718		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	218,160	127,00	27 706,32	CS ÚRS 2017 01
	vv		354,51-109,08-27,27"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"			218,160		
	vv		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	436,320	275,00	119 988,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		218,16*2 "Přepočtené koeficientem množství		436,320			
16	K	175101101	Obsypání potrubí 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	109,080	486,00	53 012,88	
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		105*0,9*0,4		37,800			
	VV		Mezisoučet		37,800			
	VV		"ul. Erbenova"					
	VV		198*0,9*0,4		71,280			
	VV		Mezisoučet		71,280			
	VV		Součet		109,080			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
17	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	218,160	248,00	54 103,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		109,08*2 "Přepočtené koeficientem množství		218,160			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				25 471,78	
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	53,177	479,00	25 471,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		354,51*0,15		53,177			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 420,00	
19	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,600	3 450,00	12 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2*0,15*2		1,200			
	VV		2*2*0,15		0,600			
	VV		Mezisoučet		1,800			
	VV		1,8		1,800			
	VV		Mezisoučet		1,800			
	VV		Součet		3,600			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 031,70	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	27,270	460,00	12 544,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		105*0,9*0,1		9,450			
	VV		Mezisoučet		9,450			
	VV		"ul. Erbenova"					
	VV		198*0,9*0,1		17,820			
	VV		Mezisoučet		17,820			
	VV		Součet		27,270			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
21	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,250	2 790,00	3 487,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*0,25		1,250			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
	D	8	Trubní vedení				470 511,72	
22	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."		1,000			
23	M	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,000	2 861,00	2 861,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 440,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."		2,000			
25	M	552532880	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 150 mm délka 500 mm	kus	2,000	5 805,00	11 610,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
27	M	552506425	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 301,00	2 301,00	
28	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
29	M	552535130	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50 mm	kus	2,000	3 862,00	7 724,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	552535155	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	3 570,00	7 140,00	
31	M	552598150	přechod přírubový tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	2 053,00	2 053,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
33	M	552535940	kříž přírubový litinový, práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 150/100 mm	kus	1,000	22 095,00	22 095,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	75,000	47,30	3 547,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		75		75,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
35	M	286137520	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	77,250	52,00	4 017,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		75*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		77,250			
36	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	30,000	73,30	2 199,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30		30,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
37	M	286137540	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 50 x 6,9 mm	m	30,900	125,00	3 862,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		30,900			
38	M	286123415	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 50	kus	2,000	490,00	980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	198,000	125,00	24 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		198					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
40	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	203,940	318,00	64 852,92	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	VV		198*1,03 Přepočtené koeficientem množství					
					203,940			
41	M	286123455	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110	kus	8,000	1 027,00	8 216,00	
42	K	879171R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE	kus	6,000	1 164,00	6 984,00	
	VV		6					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
43	K	879221R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 50, spojka PE/PE	kus	2,000	2 360,00	4 720,00	
	VV		2					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
44	K	879221R15	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 80, spojka PE/PE	kus	2,000	4 741,00	9 482,00	
	VV		2					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
45	K	879221R20	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 150, spojka PE/PE	kus	2,000	9 392,00	18 784,00	
	VV		2					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
46	K	891181111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 40	kus	14,000	661,00	9 254,00	
	VV		14					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
47	M	422211015	kulový kohout pro domovní přípojky DN 25x1"	kus	14,000	2 909,00	40 726,00	
48	M	422910660	souprava zemní pro domovní šoupatka	kus	14,000	928,00	12 992,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	891211112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 50	kus	2,000	689,00	1 378,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
50	M	422211045	šoupatko s přírubami, voda, DN 50 mm PN16	kus	2,000	4 366,00	8 732,00	
51	M	422910780	souprava zemní pro šoupatka DN 50 mm	kus	2,000	1 765,00	3 530,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	891241111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
53	M	422211060	šoupatko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	2,000	4 658,00	9 316,00	CS ÚRS 2017 01
54	M	422910635	souprava zemní pro šoupatka DN 80	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
55	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
56	M	422736615	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	1,000	11 826,00	11 826,00	
57	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	1 020,00	3 060,00	
	VV		3					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
58	M	422211075	šoupatko s přírubami, voda, DN 100 mm	kus	3,000	5 324,00	15 972,00	
59	M	422910815	souprava zemní pro šoupatka DN 100-150 mm	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	
60	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	14,000	1 030,00	14 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
61	M	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	14,000	1 706,00	23 884,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
					2,000			
63	M	422211095	šoupatko s přírubami, voda, DN 150 mm PN16	kus	2,000	9 748,00	19 496,00	
64	M	422910815	souprava zemní pro šoupatka DN 100-150 mm	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
65	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	105,000	23,70	2 488,50	
	VV		30+75					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
66	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	105,000	16,60	1 743,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30+75					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
67	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	198,000	16,70	3 306,60	CS ÚRS 2017 01
68	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	198,000	31,90	6 316,20	
	VV		198 viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
					198,000			
69	K	899.R273	Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
70	K	899.R274	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
71	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	23,000	418,00	9 614,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		23					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
72	M	422913525	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupatkové	kus	11,000	834,00	9 174,00	
73	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1					
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
74	M	422914525	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	303,000	47,80	14 483,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		198+30+75		303,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
76	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	303,000	11,70	3 545,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		198+75+30		303,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
D 997			Přesun sutě				7 540,64	
77	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,920	240,80	1 907,14	CS ÚRS 2017 01
78	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	71,280	6,70	477,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,92*9 Přepočtené koeficientem množství		71,280			
79	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,920	501,00	3 967,92	CS ÚRS 2017 01
80	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,920	150,00	1 188,00	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				57 352,82	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	60,435	949,00	57 352,82	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 049,00	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				3 049,00	
82	K	72227R100	Sestava vodoměrová, montáž a dodávka	soubor	1,000	3 019,00	3 019,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
83	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 305 - Vodovod - ul.Na Spojce

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

Luboš Bartoš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

253 988,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	253 988,05	21,00%	53 337,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

307 325,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 305 - Vodovod - ul.Na Spojce

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

253 988,05

HSV - Práce a dodávky HSV

253 988,05

1 - Zemní práce

137 140,78

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

4 077,25

4 - Vodorovné konstrukce

3 402,90

8 - Trubní vedení

102 973,10

998 - Přesun hmot

10 471,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 305 - Vodovod - ul.Na Spojce

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

253 988,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV	253 988,05					
D	1	Zemní práce	137 140,78					
1	K	119001401	dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě s útlakem DN do 200	m	0,900	280,00	252,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*0,9		0,900			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
2	K	119001421	dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,600	229,00	824,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,9		3,600			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
3	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,047	401,00	13 652,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		22*0,9*1,3		25,740			
	VV		Mezisoučet		25,740			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		26,5*0,9*1,3		31,005			
	VV		Mezisoučet		31,005			
	VV		Součet		56,745			
	VV		56,745*0,6*zařídění 60% v zemině tř.3"		34,047			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,024	15,00	255,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,047*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		17,024			
5	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	22,698	508,00	11 530,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		22*0,9*1,3		25,740			
	VV		Mezisoučet		25,740			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		26,5*0,9*1,3		31,005			
	VV		Mezisoučet		31,005			
	VV		Součet		56,745			
	VV		56,745*0,4*zařídění 40% v zemině tř.4"		22,698			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
6	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	11,349	15,00	170,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,698*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		11,349			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	126,100	110,00	13 871,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		22*2*1,3		57,200			
	VV		Mezisoučet		57,200			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		26,5*2*1,3		68,900			
	VV		Mezisoučet		68,900			
	VV		Součet		126,100			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	126,100	65,50	8 259,55	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	56,745	298,00	16 910,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,745"viz položky výkopů"		56,745			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
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	56,745	155,40	8 818,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,745		56,745			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	113,490	12,00	1 361,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,745*2		113,490			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,745	18,50	1 049,78	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,141	150,00	15 321,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,745*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		102,141			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,920	127,00	4 434,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,745-4,365-17,46"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"		34,920			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	69,840	275,00	19 206,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,92*2 "Přepočtené koeficientem množství		69,840			
16	K	175101101	Obsypání potrubí 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	17,460	486,00	8 485,56	
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		22*0,9*0,4		7,920			
	VV		Mezisoučet		7,920			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		26,5*0,9*0,4		9,540			
	VV		Mezisoučet		9,540			
	VV		Součet		17,460			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
17	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	34,920	248,00	8 660,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,46*2 "Přepočtené koeficientem množství		34,920			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				4 077,25	
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,512	479,00	4 077,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,745*0,15		8,512			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 402,90	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	4,365	460,00	2 007,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		22*0,9*0,1		1,980			
	VV		Mezisoučet		1,980			
	VV		"ul.Na Spojce"					
	VV		26,5*0,9*0,1		2,385			
	VV		Mezisoučet		2,385			
	VV		Součet		4,365			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
20	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 790,00	1 395,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,25		0,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
	D	8	Trubní vedení				102 973,10	
21	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
22	M	552506425	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 301,00	2 301,00	
23	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	22,000	47,30	1 040,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		22		22,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
24	M	286137520	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	22,660	52,00	1 178,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		22*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		22,660			
25	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	30,000	73,30	2 199,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30		30,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
26	M	286137540	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 50 x 6,9 mm	m	30,900	125,00	3 862,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		30,900			
27	M	286123415	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 50	kus	2,000	490,00	980,00	
28	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	26,500	118,00	3 127,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,5		26,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
29	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m	m	27,295	215,00	5 868,43	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	VV		26,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		27,295			
30	M	28612344	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	2,000	832,00	1 664,00	
31	K	879171R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE	kus	4,000	1 164,00	4 656,00	
	VV		4		4,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
32	K	891181111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 40	kus	4,000	661,00	2 644,00	
	VV		4		4,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
33	M	422211015	kulový kohout pro domovní přípojky DN 25x1"	kus	4,000	2 909,00	11 636,00	
34	M	422910660	souprava zemní pro domovní šoupatka	kus	4,000	928,00	3 712,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	891241111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	2,000	899,00	1 798,00	
	VV		2		2,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
36	M	422211060	šoupatka s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	2,000	4 658,00	9 316,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	422910635	souprava zemní pro šoupatka DN 80	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
38	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
39	M	422736615	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	1,000	11 826,00	11 826,00	
40	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	1 020,00	4 080,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4					
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."		4,000			
41	M	422735450	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	4,000	1 486,00	5 944,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	22,000	23,70	521,40	
	VV		22		22,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	22,000	16,60	365,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		22		22,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
44	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	26,500	16,70	442,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,5		26,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
45	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	26,500	31,90	845,35	
	VV		26,5		26,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
46	K	899.R273	Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
47	K	899.R274	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	418,00	2 508,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
49	M	422913525	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	6,000	834,00	5 004,00	
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
51	M	422914525	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	48,500	47,80	2 318,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		22+26,5		48,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	48,500	11,70	567,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		22+26,5		48,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.2. SO 305 č.přílohy 1.- 4."					
D	998		Přesun hmot				10 471,27	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,034	949,00	10 471,27	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 306 - Vodovod - ul.Tůmova

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Projektant:

Luboš Bartoš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

27532208

DIČ:

CZ27532208

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 426 756,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 426 756,67	21,00%	299 618,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 726 375,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 306 - Vodovod - ul.Tůmova

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč:

SOVIS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 426 756,67

HSV - Práce a dodávky HSV	1 417 609,67
1 - Zemní práce	902 264,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	28 792,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 420,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 574,50
8 - Trubní vedení	417 474,52
997 - Přesun sutě	7 540,64
998 - Přesun hmot	62 336,01
PSV - Práce a dodávky PSV	9 147,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 147,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Projekt pro výstavbu a opravu komunikace Erbenova, Na Spojce a Tůmova

Objekt:

SO 306 - Vodovod - ul.Tůmova

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 13.03.2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant: Luboš Bartoš

Uchazeč: SOVIS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 426 756,67

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 417 609,67					
D	1	Zemní práce	902 264,00					
1	K	119001401	Dobráse zastřešení podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě DN 400	m	3,600	280,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,9		3,600			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
2	K	119001421	Dobráse zastřešení podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a do 3 kabelů	m	17,100	229,00	3 915,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		19*0,9		17,100			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	240,435	382,00	91 846,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		140*0,9*1,3		163,800			
	VV		Mezisoučet		163,800			
	VV		"ul.Tůmova"					
	VV		202,5*0,9*1,3		236,925			
	VV		Mezisoučet		236,925			
	VV		Součet		400,725			
	VV		400,725*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"		240,435			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	120,218	15,00	1 803,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		240,435*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		120,218			
5	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	160,290	508,00	81 427,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		140*0,9*1,3		163,800			
	VV		Mezisoučet		163,800			
	VV		"ul.Tůmova"					
	VV		202,5*0,9*1,3		236,925			
	VV		Mezisoučet		236,925			
	VV		Součet		400,725			
	VV		400,725*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"		160,290			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
6	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	130,145	15,00	1 952,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		260,290*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		130,145			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	890,500	110,00	97 955,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		140*2*1,3		364,000			
	VV		Mezisoučet		364,000			
	VV		"ul.Tůmova"					
	VV		202,5*2*1,3		526,500			
	VV		Mezisoučet		526,500			
	VV		Součet		890,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
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	890,500	65,50	58 327,75	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	200,363	298,00	59 708,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,725*0,5"viz položky výkopů"		200,363			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
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	400,725	155,40	62 272,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,725		400,725			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	801,450	12,00	9 617,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,725*2		801,450			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	400,725	18,50	7 413,41	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	721,305	150,00	108 195,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,725*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		721,305			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, řacht, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	246,600	127,00	31 318,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,725-30,825-123,3"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"		246,600			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přilohy 1.- 4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	493,200	275,00	135 630,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		246,6*2 "Přepočtené koeficientem množství		493,200			
16	K	175101101	Obsypání potrubí 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	123,300	486,00	59 923,80	
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		140*0,9*0,4		50,400			
	VV		Mezisoučet		50,400			
	VV		"ul. Tůmova"					
	VV		202,5*0,9*0,4		72,900			
	VV		Mezisoučet		72,900			
	VV		Součet		123,300			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
17	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	246,600	248,00	61 156,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,3*2 "Přepočtené koeficientem množství		246,600			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				28 792,21	
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	60,109	479,00	28 792,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,725*0,15		60,109			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 420,00	
19	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,600	3 450,00	12 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2*0,15*2		1,200			
	VV		2*2*0,15		0,600			
	VV		Mezisoučet		1,800			
	VV		1,8		1,800			
	VV		Mezisoučet		1,800			
	VV		Součet		3,600			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 574,50	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	30,825	460,00	14 179,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovodní přípojky"					
	VV		140*0,9*0,1		12,600			
	VV		Mezisoučet		12,600			
	VV		"ul. Tůmova"					
	VV		202,5*0,9*0,1		18,225			
	VV		Mezisoučet		18,225			
	VV		Součet		30,825			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
21	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,500	2 790,00	1 395,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,25		0,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
	D	8	Trubní vedení				417 474,52	
22	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	921,00	921,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
23	M	552506425	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 301,00	2 301,00	
24	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+1		3,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
25	M	552535130	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50 mm	kus	1,000	3 862,00	3 862,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	552535155	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	3 570,00	7 140,00	
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	132,000	47,30	6 243,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		132		132,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
28	M	286137520	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	135,960	52,00	7 069,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		132*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		135,960			
29	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	8,000	73,30	586,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		8		8,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
30	M	286137540	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 50 x 6,9 mm	m	8,240	125,00	1 030,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		8,240			
31	M	286123415	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 50	kus	1,000	490,00	490,00	
32	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	202,500	125,00	25 312,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		202,5		202,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
33	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	208,575	318,00	66 326,85	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	VV		202,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		208,575			
34	M	286123455	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110	kus	4,000	1 027,00	4 108,00	
35	K	879171R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 32, spojka PE/PE	kus	20,000	1 164,00	23 280,00	
	VV		20		20,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
36	K	879221R11	Propojení vodovodní přípojky na potrubí DN 63, spojka PE/PE	kus	1,000	3 034,00	3 034,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	20,000	661,00	13 220,00	
	VV		20		20,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
38	M	422211015	kulový kohout pro domovní přípojky DN 25x1"	kus	20,000	2 909,00	58 180,00	
39	M	422910660	souprava zemní pro domovní šoupátka	kus	20,000	928,00	18 560,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	689,00	689,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
41	M	422211045	šoupátko s přírubami, voda, DN 50 mm PN16	kus	1,000	4 366,00	4 366,00	
42	M	422910780	souprava zemní pro šoupátka DN 50 mm	kus	1,000	1 756,00	1 756,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	899,00	899,00	
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
44	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	1,000	4 658,00	4 658,00	CS ÚRS 2017 01
45	M	422910635	souprava zemní pro šoupátka DN 80	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
46	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
47	M	422736615	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	1,000	11 826,00	11 826,00	
48	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	
	VV		2		2,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
49	M	422211075	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm	kus	2,000	5 324,00	10 648,00	
50	M	422910815	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
51	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J11 mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	20,000	1 030,00	20 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		20		20,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
52	M	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	20,000	1 706,00	34 120,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	140,000	23,70	3 318,00	
	VV		132+8		140,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	140,000	16,60	2 324,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		132+8		140,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
55	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	202,500	16,70	3 381,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		202,5		202,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
56	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	202,500	31,90	6 459,75	
	VV		202,5"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."		202,500			
57	K	899.R273	Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
58	K	899.R274	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,000	418,00	10 032,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		24		24,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
60	M	422913525	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopů litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	24,000	834,00	20 016,00	
61	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
62	M	422914525	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
63	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	342,500	47,80	16 371,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		202,5+132+8		342,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
64	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	342,500	11,70	4 007,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		202,5+132+8		342,500			
	VV		"viz výkresy PD C.3.3. SO 306 č.přílohy 1.- 4."					
D	997		Přesun sutě				7 540,64	
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,920	240,80	1 907,14	CS ÚRS 2017 01
66	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	71,280	6,70	477,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,92*9 Přepočtené koeficientem množství		71,280			
67	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,920	501,00	3 967,92	CS ÚRS 2017 01
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,920	150,00	1 188,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				62 336,01	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,686	949,00	62 336,01	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 147,00	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				9 147,00	
70	K	72227R100	Sestava vodoměrová, montáž a dodávka	soubor	3,000	3 019,00	9 057,00	
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz výkresy PD C.3.1. SO 304 č.přílohy 1.- 4."					
71	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2017 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		183 513,75
Montáž - práce		83 117,00
Mezisosčet 1	0,00	266 630,75
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		15 997,85
Nátěry		0,00
Zemní práce		116 120,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosčet 2	0,00	398 748,60
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		398 748,60
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		398 748,60
Základ a hodnota DPH 21%	398 748,60	83 737,20
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		482 485,80
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	183 513,75	83 117,00
Elektroinstalace	174 775,00	71 667,00
Demontáže	0,00	11 450,00
Zemní práce	0,00	116 120,00

	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
35	Síre do 65cm,tloušťka 5cm	m	420,00		0,00	26,00	10 920,00	10 920,00	výkres C.4.1.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
36	Šířka 33cm	m	220,00		0,00	7,00	1 540,00	1 540,00	výkres C.4.1.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3</i>								
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
37	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	10,00		0,00	76,00	760,00	760,00	výkres C.4.1.2
38	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	135,00		0,00	95,00	12 825,00	12 825,00	výkres C.4.1.2
39	Šíře 500mm,hloubka 800mm	m	60,00		0,00	150,00	9 000,00	9 000,00	výkres C.4.1.2
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
40	Do vzdálenosti 1 km	m3	3,00		0,00	475,00	1 425,00	1 425,00	výkres C.4.1.2
41	Za každý další km	m3	45,00		0,00	16,00	720,00	720,00	výkres C.4.1.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
42	Zemina třídy 3	m2	103,00		0,00	115,00	11 845,00	11 845,00	výkres C.4.1.2
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
43	zastavěný prostor	m	205,00		0,00	18,00	3 690,00	3 690,00	výkres C.4.1.2
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>								
44	Zaměření bodu	ks	6,00		0,00	125,00	750,00	750,00	výkres C.4.1.2
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>								
45	Hlušina (2,1t/m3)	t	6,30		0,00	750,00	4 725,00	4 725,00	výkres C.4.1.2
	Zemní práce - celkem				0,00		116 120,00	116 120,00	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Projekt pro vystavbu a opravu komunikace
Projekt	Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
Investor	město Kostelec nad Orlicí
Z. č.	048/2017
A. č.	41-018
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	19.9.2017
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		92 896,65
Montáž - práce		45 329,00
Mezisosčet 1	0,00	138 225,65
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 293,54
Nátěry		0,00
Zemní práce		50 255,50
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosčet 2	0,00	196 774,69
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		196 774,69
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		196 774,69
Základ a hodnota DPH 21%	196 774,69	41 322,68
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		238 097,37
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	92 896,65	45 329,00
Elektroinstalace	88 473,00	40 749,00
Demontáže	0,00	4 580,00
Zemní práce	0,00	50 255,50

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.							0,00	
	JKSO							0,00	odečteno
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00	z dokumentu č.
	Elektromontáže								
	Elektroinstalace								
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
1	D50/41mm	m	230,00	15,00	3 450,00	34,00	7 820,00	11 270,00	výkres C.4.2.2
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	21,00	12,00	252,00	34,00	714,00	966,00	výkres C.4.2.2
3	CYKY-J 4x16 , pevně	m	115,00	148,00	17 020,00	45,00	5 175,00	22 195,00	výkres C.4.2.2
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
4	4x25 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	167,00	668,00	668,00	výkres C.4.2.2
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
5	Do 16 mm2	ks	16,00	0,00	0,00	48,00	768,00	768,00	výkres C.4.2.2
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKACÍ</i>							0,00	
6	Pouliční svítidlo, LED / 3000K / 3870lm / ST1 / autonomní regulace / barva šedá RAL 9007	ks	3,00	12 900,00	38 700,00	420,00	1 260,00	39 960,00	výkres C.4.2.2
7	Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	ks	3,00	0,00	0,00	180,00	540,00	540,00	výkres C.4.2.2
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>							0,00	
8	STK 60/60/3 Z, D60/145, délka 7m, vetknutý, v. bodu 6m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smršťitelná	ks	3,00	7 900,00	23 700,00	1 400,00	4 200,00	27 900,00	výkres C.4.2.2
	<i>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</i>								
9	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	3,00	420,00	1 260,00	159,00	477,00	1 737,00	výkres C.4.2.2
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
10	ISS04032-- Pojistka závitová D01/6A E27	ks	3,00	9,00	27,00	12,00	36,00	63,00	výkres C.4.2.2
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
11	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	4,00	32,00	128,00	29,00	116,00	244,00	výkres C.4.2.2
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
12	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	85,00	45,00	3 825,00	35,00	2 975,00	6 800,00	výkres C.4.2.2
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
13	SP svorka připojovací	ks	3,00	10,00	30,00	75,00	225,00	255,00	výkres C.4.2.2
14	SS svorka spojovací	ks	4,00	9,00	36,00	75,00	300,00	336,00	výkres C.4.2.2
15	SR 2b svorka pro zemnicí pásku	ks	2,00	9,00	18,00	75,00	150,00	168,00	
16	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	3,00	9,00	27,00	75,00	225,00	252,00	výkres C.4.2.2
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
17	Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	370,00	1 480,00	1 480,00	výkres C.4.2.2
18	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	4,00	0,00	0,00	370,00	1 480,00	1 480,00	výkres C.4.2.2
19	Zkušební provoz	hod	3,00	0,00	0,00	370,00	1 110,00	1 110,00	výkres C.4.2.2
20	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	12,00	0,00	0,00	390,00	4 680,00	4 680,00	výkres C.4.2.2
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
21	S ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	0,00	370,00	2 220,00	2 220,00	výkres C.4.2.2
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
22	Revizní technik	hod	7,00	0,00	0,00	590,00	4 130,00	4 130,00	výkres C.4.2.2
	Elektroinstalace - celkem				88 473,00		40 749,00	129 222,00	
	Demontáže								
	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
23	1xSHC 70W,IP44	ks	2,00	0,00	0,00	390,00	780,00	780,00	výkres C.4.2.2
	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>								
24	S6 6m,s patiči	ks	2,00	0,00	0,00	1 900,00	3 800,00	3 800,00	výkres C.4.2.2
	Demontáže - celkem				0,00		4 580,00	4 580,00	
25	Podružný materiál				4 423,65			4 423,65	
	Elektromontáže - celkem				92 896,65		45 329,00	138 225,65	
	Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>								
26	Podél silnice	km	0,09	0,00	0,00	12 500,00	1 125,00	1 125,00	výkres C.4.2.2
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
27	Zemina třídy 3,ručně	m3	1,50	0,00	0,00	1 490,00	2 235,00	2 235,00	výkres C.4.2.2
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
28	Do bednění	m3	1,50	0,00	0,00	1 200,00	1 800,00	1 800,00	výkres C.4.2.2
	<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VEINK.</i>								
	<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>								
29	D 250x1500 mm	ks	3,00	0,00	0,00	2 400,00	7 200,00	7 200,00	výkres C.4.2.2
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
30	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	14,00	0,00	0,00	100,00	1 400,00	1 400,00	výkres C.4.2.2
31	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	60,00	0,00	0,00	130,00	7 800,00	7 800,00	výkres C.4.2.2
32	Šíře 500mm,hloubka 800mm	m	13,00	0,00	0,00	240,00	3 120,00	3 120,00	výkres C.4.2.2
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
33	Síře do 65cm,tloušťka 5cm	m	170,00	0,00	0,00	26,00	4 420,00	4 420,00	výkres C.4.2.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
34	Šířka 33cm	m	90,00	0,00	0,00	7,00	630,00	630,00	výkres C.4.2.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
35	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	14,00	0,00	0,00	100,00	1 400,00	1 400,00	výkres C.4.2.2
36	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	60,00	0,00	0,00	130,00	7 800,00	7 800,00	výkres C.4.2.2
37	Šíře 500mm,hloubka 800mm	m	1,00	0,00	0,00	240,00	240,00	240,00	výkres C.4.2.2
	<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
38	Do vzdálenosti 1 km	m3	1,50	0,00	0,00	475,00	712,50	712,50	výkres C.4.2.2
39	Za každý další km	m3	23,00	0,00	0,00	16,00	368,00	368,00	výkres C.4.2.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
40	Zemina třídy 3	m2	48,00	0,00	0,00	115,00	5 520,00	5 520,00	výkres C.4.2.2

	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL VEDENÍ								
	DO GEODETICKÉ MAPY								
41	zastavěný prostor	m	95,00	0,00	0,00	18,00	1 710,00	1 710,00	výkres C.4.2.2
	GEODETICKÉ PRÁCE								
42	Zaměření bodu	ks	3,00	0,00	0,00	125,00	375,00	375,00	výkres C.4.2.2
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU								
43	Hlušina (2,1t/m3)	t	3,20	0,00	0,00	750,00	2 400,00	2 400,00	výkres C.4.2.2
	Zemní práce - celkem				0,00		50 255,50	50 255,50	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Projekt pro vystavbu a opravu komunikace
Projekt	Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
Investor	město Kostelec nad Orlicí
Z. č.	048/2017
A. č.	41-018
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	19.9.2017
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		177 318,75
Montáž - práce		77 717,00
Mezisosoučet 1	0,00	255 035,75
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		15 302,15
Nátěry		0,00
Zemní práce		123 845,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosoučet 2	0,00	394 182,90
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		394 182,90
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		394 182,90
Základ a hodnota DPH 21%	394 182,90	82 778,41
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		476 961,30
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	177 318,75	77 717,00
Elektroinstalace	168 875,00	68 557,00
Demontáže	0,00	9 160,00
Zemní práce	0,00	123 845,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.							0,00	
	JKSO							0,00	odečteno
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00	z dokumentu č.
Elektromontáže									
Elektroinstalace									
<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>									
1	D50/41mm	m	230,00	15,00	3 450,00	34,00	7 820,00	11 270,00	výkres C.4.3.2
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>									
2	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	45,00	12,00	540,00	34,00	1 530,00	2 070,00	výkres C.4.3.2
3	CYKY-J 4x10 , pevně	m	2,00	135,00	270,00	39,00	78,00	348,00	
4	CYKY-J 4x16 , pevně	m	200,00	148,00	29 600,00	45,00	9 000,00	38 600,00	výkres C.4.3.2
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>									
<i>ZÁKLOPKOU</i>									
5	4x25 mm2	ks	12,00	0,00	0,00	167,00	2 004,00	2 004,00	výkres C.4.3.2
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>									
6	Do 16 mm2	ks	40,00	0,00	0,00	48,00	1 920,00	1 920,00	výkres C.4.3.2
<i>SVÍTLIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKACÍ</i>									
7	Pouliční svítidlo, LED / 3000K / 3870lm / ST1 / autonomní regulace / barva šedá RAL 9007	ks	6,00	12 900,00	77 400,00	420,00	2 520,00	79 920,00	výkres C.4.3.2
8	Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	ks	6,00	0,00	0,00	180,00	1 080,00	1 080,00	výkres C.4.3.2
<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>									
9	STK 60/60/3 Z, D60/145, délka 7m, vetknutý, v. bodu 6m, povrch. úprava žárový zinek + nátěr RAL9001, ochranná manžeta smršťovací	ks	6,00	7 900,00	47 400,00	1 400,00	8 400,00	55 800,00	výkres C.4.3.2
<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>									
10	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks	6,00	420,00	2 520,00	159,00	954,00	3 474,00	výkres C.4.3.2
<i>POJIŠTKOVÁ VLOŽKA</i>									
11	IS504032-- Pojistka závitová D01/6A E27	ks	6,00	9,00	54,00	12,00	72,00	126,00	výkres C.4.3.2
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>									
12	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	6,00	32,00	192,00	29,00	174,00	366,00	výkres C.4.3.2
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>									
13	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	162,00	45,00	7 290,00	35,00	5 670,00	12 960,00	výkres C.4.3.2
<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>									
<i>PROVEDENÍ FeZn</i>									
14	SP svorka připojovací	ks	6,00	10,00	60,00	75,00	450,00	510,00	výkres C.4.3.2
15	SS svorka spojovací	ks	4,00	9,00	36,00	75,00	300,00	336,00	výkres C.4.3.2
16	SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	7,00	9,00	63,00	75,00	525,00	588,00	výkres C.4.3.2
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>									
17	Napojení na stavající zařízení	hod	8,00	0,00	0,00	370,00	2 960,00	2 960,00	výkres C.4.3.2
18	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	6,00	0,00	0,00	370,00	2 220,00	2 220,00	výkres C.4.3.2
19	Zkusební provoz	hod	4,00	0,00	0,00	370,00	1 480,00	1 480,00	výkres C.4.3.2
20	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	20,00	0,00	0,00	390,00	7 800,00	7 800,00	výkres C.4.3.2
21	Demontáž a zpětná montáž bezdrát. MR	ks	1,00	0,00	0,00	370,00	370,00	370,00	výkres C.4.3.2
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>									
22	S ostatními profesemi	hod	16,00	0,00	0,00	370,00	5 920,00	5 920,00	výkres C.4.3.2
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</i>									
<i>DLE ČSN 331500</i>									
23	Revizní technik	hod	9,00	0,00	0,00	590,00	5 310,00	5 310,00	výkres C.4.3.2
Elektroinstalace - celkem									
					168 875,00		68 557,00	237 432,00	
Demontáže									
<i>SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>									
24	1xSHC 70W,IP44	ks	4,00	0,00	0,00	390,00	1 560,00	1 560,00	výkres C.4.3.2
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>									
25	S6 6m,s patiči	ks	4,00	0,00	0,00	1 900,00	7 600,00	7 600,00	výkres C.4.3.2
Demontáže - celkem									
					0,00		9 160,00	9 160,00	
26	Podružný materiál				8 443,75			8 443,75	
Elektromontáže - celkem					177 318,75		77 717,00	255 035,75	
Zemní práce									
<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>									
27	Podél silnice	km	0,20	0,00	0,00	12 500,00	2 500,00	2 500,00	výkres C.4.3.2
<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>									
<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>									
28	Zemina třídy 3,ručně	m3	3,00	0,00	0,00	1 490,00	4 470,00	4 470,00	výkres C.4.3.2
<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>									
29	Do bednění	m3	3,00	0,00	0,00	1 200,00	3 600,00	3 600,00	výkres C.4.3.2
<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.</i>									
<i>OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>									
30	D 250x1500 mm	ks	6,00	0,00	0,00	2 400,00	14 400,00	14 400,00	výkres C.4.3.2
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>									
<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>									
31	Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	4,00	0,00	0,00	100,00	400,00	400,00	výkres C.4.3.2
32	Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	160,00	0,00	0,00	130,00	20 800,00	20 800,00	výkres C.4.3.2
33	Šíře 500mm,hĺoubka 800mm	m	44,00	0,00	0,00	240,00	10 560,00	10 560,00	výkres C.4.3.2
<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ</i>									
<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>									
34	Sire do 65cm,tloušťka 5cm	m	410,00	0,00	0,00	26,00	10 660,00	10 660,00	výkres C.4.3.2
<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>									
35	Šířka 33cm	m	220,00	0,00	0,00	7,00	1 540,00	1 540,00	výkres C.4.3.2
<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3</i>									
<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>									
36	Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	4,00	0,00	0,00	100,00	400,00	400,00	výkres C.4.3.2
37	Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	160,00	0,00	0,00	130,00	20 800,00	20 800,00	výkres C.4.3.2
38	Šíře 500mm,hĺoubka 800mm	m	44,00	0,00	0,00	240,00	10 560,00	10 560,00	výkres C.4.3.2
<i>ODVOZ ZEMINY</i>									
39	Do vzdálenosti 1 km	m3	3,00	0,00	0,00	475,00	1 425,00	1 425,00	výkres C.4.3.2
40	Za každý další km	m3	45,00	0,00	0,00	16,00	720,00	720,00	výkres C.4.3.2

	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
41	Zemina třídy 3	m2	103,00	0,00	0,00	115,00	11 845,00	11 845,00	výkres C.4.3.2
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
42	zastavěný prostor	m	205,00	0,00	0,00	18,00	3 690,00	3 690,00	výkres C.4.3.2
	<i>GEODETICKÉ PRÁCE</i>								
43	Zaměření bodu	ks	6,00	0,00	0,00	125,00	750,00	750,00	výkres C.4.3.2
	<i>POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</i>								
44	Hlušina (2,1t/m3)	t	6,30	0,00	0,00	750,00	4 725,00	4 725,00	výkres C.4.3.2
	Zemní práce - celkem				0,00		123 845,00	123 845,00	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Projekt pro vystavbu a opravu komunikace
Projekt	Erbenova, Na Spojce a Tůmova, Kostelec nad Orlicí
Investor	město Kostelec nad Orlicí
Z. č.	048/2017
A. č.	41-018
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	19.9.2017
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5