

Číslo smlouvy objednatele:

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:	KENVI CZ s.r.o.
Se sídlem:	Markova 191/49, Kukleny, 500 04 Hradec Králové
Tel:	730 176 370
Zastoupen:	Stanislavem Krejčím, jednatelem a Michalem Dorazilem, jednatelem
IČO:	28825039
DIČ:	CZ28825039
Zapsán v obch. rejstříku:	vedeném u Krajského soudu v Hradci králové, oddíl C, vložka 29804
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	107-1041350247/0100

Pověřen k jednání ve věcech
smluvních:

Michal Dorazill, jednatel

Pověřen k jednání ve věcech
technických a realizace stavby:

Michal Dorazill, jednatel

(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, jediné 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 „Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, 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 „**Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, 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, a to včetně likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- 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 | 7 762 158,19 Kč |
| <u>DPH (21 %)</u> | <u>1 630 053,21 Kč</u> |
| Celková cena včetně DPH | 9 392 211,40 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 dohoda učiněna 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 2. 5. 2022 do 31. 8. 2022**
- 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 2. 5. 2022, 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 objednatele.
- 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 objednatele, 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 těmito podmínkami přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, 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 objednatele.
- 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 objednatele 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 doзору 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 neprodluhuje. Nesplnění zhotovitelem písemného pokynu objednatel 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 objednatel.
- 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 objednatel.
- 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 objednatel, zhotovitelem a TDI, případně také autorským dozorem projektanta. Protokol o předání a převzetí bude pořízen objednatel 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 objednatel 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 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 odbírat 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 7 000 000,- 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.

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 smlouvené 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, nezabývá 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 objednatелеm reklamovanou vadu:
- 12.7.1 nastoupení na odstranění vady bránící užívání díla do dvou (2) pracovních dnů a odstranění vady do čtyř pracovních dnů 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 věcech 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 nedodělků 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.
- 13.9 Vzhledem k tomu, že část plnění díla dle této smlouvy představující stavebně montážní práce vztahující se k opravám vodovodu a kanalizace odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, u kterých se uplatní režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), přičemž toto plnění nesouvisí výlučně s činnostmi objednatele v rámci výkonu veřejné správy, budou daňové doklady (faktury), kterými zhotovitel vyúčtuje provedené stavebně montážní práce vztahující se k opravám vodovodu a kanalizace, jež odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

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 zpracování 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 Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinností smlouva nabude uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), podle toho, co nastane později.
- 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 tísni či za nevýhodných podmínek.
- 18.7 Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou města dne 21. 3. 2022 číslo usnesení RM 6/2022.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

V Kostelci nad Orlicí dne 26. 04. 2022

V Hradci Králové dne 25. 04. 2022

objednatel

František Kinský,
starosta Města Kostelec nad Orlicí

zhotovitel

Stanislav Krejčí,
jednatel společnosti KENVI CZ s.r.o.

V Hradci Králové dne

zhotovitel

Michal Dorazil,
jednatel společnosti KENVI CZ s.r.o.

CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ
REKONSTRUKCE ULICE MICHALCOVA A FR. ZOUBKA,
KOSTELEČ NAD ORLICÍ

STAVEBNÍ OBJEKTY	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA S DPH
SO 101 KOMUNIKACE	3 471 341,26	728 981,66	4 200 322,92
SO 102 CHODNÍKY	972 430,07	204 210,31	1 176 640,38
SO 301 KANALIZACE	1 617 993,43	339 778,62	1 957 772,05
SO 302 VODOVOD	1 077 949,77	226 369,45	1 304 319,22
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	622 443,66	130 713,17	753 156,83
CELKEM	7 762 158,19	1 630 053,21	9 392 211,40

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 002-2017
Stavba: Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

KSO:
Místo: ul. Michalcova

CC-CZ:
Datum: 14. 11. 2020

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí

IČ: 00274968
DIČ: CZ00274968

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o.

IČ: 288 25 039
DIČ: CZ28825039

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Cena bez DPH	4 443 771,33
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 443 771,33	933 191,98
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 376 963,31
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 002-2017

Stavba: Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Místo: ul. Michalcova

Datum: 14. 11. 2020

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 443 771,33	5 376 963,31
002/2017 _ 1	SO 101 Komunikace	3 471 341,26	4 200 322,92
002/2017 _ 2	SO 102 Chodníky	972 430,07	1 176 640,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

002/2017_1 - SO 101 Komunikace

KSO:

Místo: ul. Michalcova

CC-CZ:

Datum: 14. 11. 2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

IČ:

00274968

DIČ:

CZ00274968

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

IČ:

288 25 039

DIČ:

CZ28825039

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Poznámka:

Materiál			1 482 102,85
Montáž			1 989 238,41
Cena bez DPH			3 471 341,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 471 341,26	21,00%	728 981,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		4 200 322,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

002/2017_1 - SO 101 Komunikace

Místo:

ul. Michalcova

Datum:

14. 11. 2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 482 102,85 1 989 238,41 3 471 341,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 482 102,85 1 924 738,41 3 406 841,26

1 - Zemní práce	79 903,62	992 528,38	1 072 432,00
2 - Zakládání	69 447,88	22 826,58	92 274,46
4 - Vodorovné konstrukce	17 137,67	5 050,21	22 187,88
5 - Komunikace	922 884,18	293 945,18	1 216 829,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	6 730,18	6 730,18
8 - Trubní vedení	150 283,43	78 476,02	228 759,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	242 446,07	525 181,86	767 627,93
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00	444 802,04	444 802,04
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	64 500,00	64 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

002/2017_1 - SO 101 Komunikace

Místo:

ul. Michalcova

Datum:

14. 11. 2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 471 341,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 406 841,26

D 1

Zemní práce

1 072 432,00

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	896,000	0,00	60,30	54 028,80	CS URS 2016 02
	PP		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 drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"podklad bet. panelů tl. 0,31m"885		885,000				
	VV		"konstrukce v místě vjezdů tl. 0,32m"11		11,000				
	VV		Součet		896,000				
2	K	113107237	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	880,000	0,00	264,00	232 320,00	CS URS 2016 02
	PP		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						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"bet. panely komunikace tl. 200mm"880		880,000				
3	K	113202111	Vytřhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	350,000	0,00	66,60	23 310,00	CS URS 2013 02
	PP		Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých						
	VV		"dle PD přílohy č. C.2."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"bet. silniční obrubníky"6+80+6+70+7+6+85+2+2+72+8		350,000				
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	475,320	0,00	124,00	58 939,68	CS URS 2013 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené a přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"výkop pro podélné stání"(46,5+62+60)*0,32		53,920				
	VV		Mezisoučet		53,920				
	VV		"sanace v případě neúčinné pláně dle PD"						
	VV		"sanace vozovky"885*0,4		354,000				
	VV		"sanace podélné stání"168,5*0,4		67,400				
	VV		Mezisoučet		421,400				
	VV		Součet		475,320				
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	475,320	0,00	35,00	16 636,20	CS URS 2013 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené a 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						
6	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	4,130	0,00	6 680,00	27 588,40	CS URS 2013 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného "bourání stávajících UV"						
	VV		"dle PD přílohy č. C.2."						
	VV		"vybourání UV"7*0,59		4,130				
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,125	0,00	625,00	32 578,13	CS URS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"podélná drenáž"0,3*0,5*(45+46+2,5+4+5+42+33+45+45+2+2+40+33)		52,125				
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	52,125	0,00	35,00	1 824,38	CS URS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,000	0,00	293,00	18 459,00	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"připojky UV"31,5*1*2		63,000				
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	63,000	0,00	35,00	2 205,00	CS URS 2013 02
	PP		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						
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,800	0,00	769,00	8 305,20	CS URS 2013 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěch v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"nové uliční vpusti"9*(1*1*1,2)		10,800				
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	10,800	0,00	35,00	378,00	CS URS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 3						
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	126,000	30,17	210,83	30 366,00	CS URS 2013 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv m zezorovitost, hloubky do 4 m						
	VV		"přípojky UV"(31,5*1*2)*2		126,000				
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	126,000	0,00	113,00	14 238,00	CS URS 2013 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	125,925	0,00	283,00	35 636,78	CS URS 2013 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak a vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
	VV		"rýhy"52,125+63		115,125				
	VV		"šachty"10,8		10,800				
	VV		Součet		125,925				
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	601,245	0,00	224,60	135 039,63	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"odkopávky"475,32		475,320				
	VV		"rýhy"52,125+63		115,125				
	VV		"šachty"10,8		10,800				
	VV		Součet		601,245				
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 404,980	0,00	12,00	28 859,76	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"na skládku do vzdálenosti 14km"601,245*4		2 404,980				
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	601,245	0,00	97,00	58 320,77	CS URS 2013 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	601,245	0,00	25,00	15 031,13	CS URS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 082,241	0,00	140,00	151 513,74	CS URS 2013 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		601,245*1,8		1 082,241				
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,600	0,00	110,00	12 276,00	CS URS 2013 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV		"zásyp přípojek UV"62*1*1,8		111,600				
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	58,425	0,00	110,00	6 426,75	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.2 Situace stavby"						
	VV		"přípojky UV"31,5*1*0,2		6,300				
	VV		"drenáž"0,15*347,5		52,125				
	VV		Součet		58,425				
23	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 (Bratčice)	t	105,165	360,00		37 859,40	CS URS 2013 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkoplosky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16						
	VV		"drenáž"58,425*1,8		105,165				
24	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	8,820	0,00	110,00	970,20	CS URS 2013 02
	PP		Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.2 Situace stavby"						
	VV		9*(1,2-0,22)		8,820				
25	M	5833120110	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	127,476	300,00		38 242,80	CS URS 2013 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkoplosky) kamenivo mimo normu štěrkoplosky netříděný (stabilizační zemina)						
	VV		"přípojky UV"62*1,8		111,600				
	VV		"vpustí"8,82*1,8		15,876				
	VV		Součet		127,476				
26	K	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m2	1 053,500	0,00	29,50	31 078,25	CS URS 2013 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalinách se zhutněním						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"vozovka"885		885,000				
	VV		"parkování"168,5		168,500				
	VV		Součet		1 053,500				
D 2			Zakládání					92 274,46	
27	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	625,500	15,94	29,66	28 522,80	
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m						
	VV		"podélná drenáž"1 8*347,5		625,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	6936605001	textilie filtrační a separační min. 150 g/m ²	m ²	625,500	17,86		11 171,43	
	PP		textilie filtrační a separační min. 150 g/m ²						
	VV		"dle zřízení opláštění" 625,5		625,500				
29	K	212755216R	Tratlivody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm	m	347,500	0,00	12,30	4 274,25	
	PP		Tratlivody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"drenáž" 45+46+2,5+4+5+42+33+3+45+45+2+2+40+33		347,500				
30	M	286112250R	trubka drenážní flexibilní PVC DN 150 mm SN8	m	347,500	139,01		48 305,98	
	PP		trubka drenážní flexibilní PVC DN 150 mm SN8						
D 4 Vodorovné konstrukce								22 187,88	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	10,263	756,31	443,69	12 315,60	CS URS 2013 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
	VV		"pod přípojky UV" 31,5*1*0,05		1,575				
	VV		"pod drenáž" 0,5*0,05*347,5		8,688				
	VV		Součet		10,263				
32	M	5833733110	štěrkopísek frakce 0-22	t	18,473	360,00		6 650,28	CS URS 2013 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22		18,473				
	VV		10,263*1,8		18,473				
33	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25nFX3 otevřený výkop	m ³	0,900	3 028,20	551,80	3 222,00	CS URS 2013 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25						
	VV		"uliční vpusti" 9*(1*1*0,1)		0,900				
D 5 Komunikace								1 216 829,36	
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	283,500	84,52	14,80	28 157,22	CS URS 2013 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"parkování ochranná vrstva" 46,5*62+60		168,500				
	VV		"parkování podkladní vrstva" 115		115,000				
	VV		Mezisoučet		283,500				
	VV		Součet		283,500				
35	K	564851111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"	m ²	384,000	0,00	99,49	38 204,16	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"sanace chodník" 373		373,000				
	VV		"sanace vjezdy" 11		11,000				
	VV		Součet		384,000				
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	1 798,000	104,85	15,75	216 838,80	CS URS 2013 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"vozovka ochranná vrstva" 899		899,000				
	VV		"vozovka podkladní vrstva" 899		899,000				
	VV		Součet		1 798,000				
37	K	564861111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"	m ²	2 107,000	0,00	59,15	124 629,05	
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm fr. 0-63 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5." "sanace podloží dle skutečnosti"						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"sanace vozovky" 885*2		1 770,000				
	VV		"sanace parkování" 168,5*2		337,000				
	VV		Součet		2 107,000				
38	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	915,000	19,21	1,91	19 324,80	CS URS 2013 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"asf. vozovka" 915		915,000				
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	915,000	265,61	24,67	265 606,20	CS URS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"ohrubná vrstva" 899+5+2+5+4		915,000				
40	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	899,000	415,50	42,30	411 562,20	CS URS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"ložní vrstva" 899		899,000				
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	11,000	63,37	206,63	2 970,00	CS URS 2013 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného 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 m ²						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"vjezdy" 11		11,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	592450990	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm antracit	m2	11,220	335,75		3 767,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		dlažba skladebná betonové pro komunikace 20x10x8 cm barva ANTRACIT						
	P		Poznámka k položce: □						
	W		spotřeba: 50 kus/m2		11,000				
	W		"vjezdů" 11		11,000				
	W		Mezisoučet		11,220				
43	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	168,500	68,36	201,64	45 495,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací a ložem z kameniva lžžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 30 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2						
			Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné ze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Přplatek za každých dalších 10 mm tloušťky nadkladu nebo lože						
	W		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	W		"vegetační dlažba podléhající stání" 168,5		168,500				
44	M	R000002	Zatrávňovací dlažba 21x14x8 s dilatačními výlisky tl. 3cm	m2	171,870	350,70		60 274,81	
	PP		Zatrávňovací dlažba 21x14x8 s dilatačními výlisky tl. 3cm						
	W		168,5*1,02		171,870				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					6 730,18	
45	K	635111232R	Zásyp vegetační dlažby z drobného kameniva 2-4 se zhuštěním	m3	3,781	0,00	1 780,00	6 730,18	
	PP		Zásyp vegetační dlažby z drobného kameniva 2-4 se zhuštěním						
			Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádů pod podlahy, mazeniny, dlažby a pro násypy na plochých střechách.						
	W		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	W		"zásyp spár vegetační dlažby 27,5%		3,781				
			plochy 168,5*0,275*0,08*1,02						
	D	8	Trubní vedení					228 759,45	
46	K	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	100,000	0,00	191,00	19 100,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm						
	W		"chráničkový předpoklad"						
	W		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	W		"sdělovací telefon+elektrifika předpoklad" 100		100,000				
47	M	345751310	žlab kabelový PVC (100x100) žlab s víkem	m	100,000	285,20		28 520,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		kabelové ncsné systémy žlabů kabelové materiálu recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkem						
48	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	6,000	1,67	80,93	495,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110						
			Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5						
	W		"přípojka faserfixu" 6		6,000				
49	M	286113020	trubka kanalizační plastová KGEM-DN 110x1000 mm SN4	kus	6,000	227,70		1 366,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová KG - DN 110x1000 mm SN4						
50	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	35,000	3,60	157,40	5 635,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200						
	W		"dle PD přílohy 6, C.1.-C.5."						
			"přípojky UV" 3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5		35,000				
51	M	286112450	trubka s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOE, PVC	kus	17,500	630,20		11 028,50	CS ÚRS 2013 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) trubka s hrdlem SN4 200x4,9x2M koex						
	W		"dle montáže" 35/2		17,500				
52	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	2,000	0,48	205,52	412,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC (systém KG) nebo z polypropylenu (systém KG 2000) v otevřeném výkopu jednoosých DN 100						
			Poznámka k souboru cen: □						
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
53	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropylenu jednoosé DN 200	kus	18,000	1,60	265,40	4 806,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200						
	W		"napojení vpusti" 2*9		18,000				
54	M	R2	Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti	kus	20,000	782,00		15 640,00	
	PP		Tvarovky PVC SN8 k napojení ul. vpusti						
	W		"dle montáže tvarovek" 18+2		20,000				
55	K	877395122R	Montáž obočkové tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	9,000	0,00	510,00	4 590,00	
	PP		Montáž obočkové tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300						
56	M	R8	Tvarovky k napojení kanalizace DN300/200	kus	9,000	918,85		8 269,65	
	PP		Tvarovky k napojení kanalizace DN300/200						
	W		"dle montáže tvarovek" 9		9,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	895941111R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. napojení podélné drenáže	kus	9,000	0,00	3 580,00	32 220,00	
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. napojení podélné drenáže "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
58	M	R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	9,000	2 185,00		19 665,00	
	PP		Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš						
59	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpustí	kompl	9,000	5 623,50		50 611,50	
	PP		Kompletní betonové dílce uliční vpustí						
60	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	24,000	625,70	474,30	26 400,00	CS URS 2013 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu bez úpravy armatur						
	VV		"předpoklad"24		24,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					767 627,93	
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	541,67	206,33	2 244,00	CS URS 2013 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly "dle PD přílohy č. C.2."						
	VV		"dle přílohy C.2 Situace stavby"						
	VV		"P4"1		1,000				
	VV		"IP11c"2		2,000				
	VV		Součet		3,000				
62	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	693,00		2 079,00	CS URS 2013 02
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60						
63	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	16,50		49,50	CS URS 2013 02
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350						
64	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	3,000	16,50		49,50	CS URS 2013 02
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastové na sloupek 60						
65	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	6,000	55,00		330,00	CS URS 2013 02
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60						
66	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	874,50		1 749,00	CS URS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm						
	VV		"IP11c"2		2,000				
67	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	874,50		874,50	CS URS 2017 01
	PP		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm						
	VV		"P4"1		1,000				
68	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	710,90	183,10	2 682,00	CS URS 2013 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky						
69	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	396,000	75,70	45,30	47 916,00	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"V.P."396		396,000				
70	M	592185640	krajník silniční betonový 50/25/B 50x25x8 cm	kus	807 840	52,02		42 023,84	CS URS 2013 02
	PP		krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8						
	VV		396/0,5*1,02		807,840				
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	396,000	187,74	102,26	114 840,00	CS URS 2013 02
	PP		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 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"15/25"(1+7+1+90+6,5+0,5+0,5+8,5+72+8+1+1+6,5+90,5+2+2+73+8+1+18) (36+101,4)		258,600				
	VV		"15/15"4,5+4,5+4,7+6,5+6,5+5+5,5+4,5+6+4+4,5+5,5+4,5+7,5+7,4+14,3+6		101,400				
	VV		"přechodový15/25-15"36		36,000				
	VV		Součet		396,000				
72	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm	kus	36,000	331,97		11 950,92	CS URS 2013 02
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P 100 x 15 x 15-25						
	VV		"přechodový"36		36,000				
73	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	103 428	106,96		11 062,66	CS URS 2013 02
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15						
	VV		"vjezdy 15/15"101,4		101,400				
	VV		Mezisoučet		101,400				
	VV		101,4*1,02		103,428				
74	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	263 772	119,05		31 402,06	CS URS 2013 02
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25						
	VV		"obrubník 15/25"258,6		258,600				
	VV		Mezisoučet		258,600				
	VV		258,6*1,02		263,772				
75	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	11,880	2 455,13	424,87	34 214,40	CS URS 2013 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3						
	VV		"silniční obr."396*0,35*0,05		8,930				
	VV		"vod. proužek"396*0,25*0,05		4,950				
	VV		Součet		11,880				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	60,000	7,96	47,24	3 312,00	CS URS 2013 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"řezání spár" 16+6+1+8+9+18+2+2		60,000				
77	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	60,000	50,07	73,93	7 440,00	CS URS 2013 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru a těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
78	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	915,000	0,16	6,74	6 313,50	CS URS 2013 02
	PP		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlaždicového vodou "dle PD přílohy č. C.2."						
79	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	0,00	413,00	413,00	CS URS 2017 01
	PP		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 zhuštěním s betonovou patkou						
	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 svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1						
	VV		Vodorovná doprava vybouraných hmot "P4"1		1,000				
80	K	R6	Nopová folie š.1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu	m	81,000	0,00	23,21	1 880,01	
	PP		Nopová folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu "dle PD přílohy č. C.2. a C.4."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"nopová folie"81		81,000				
	D	99	Přesuny hmot a sutí					444 802,04	
81	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	358,400	0,00	47,40	16 988,16	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"kamenivo"358,4		358,400				
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	4 659,200	0,00	11,30	52 648,96	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"skládky do 14km"13*358,4		4 659,200				
83	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	515,352	0,00	53,30	27 468,26	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"obruby"71,75		71,750				
	VV		"beton"443,52+0,082		443,602				
	VV		Součet		515,352				
84	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	6 699,576	0,00	14,50	97 143,85	CS URS 2013 02
	PP		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						
	VV		"skládky do 14km"13*515,352		6 699,576				
85	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	873,752	0,00	89,88	78 532,83	CS URS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí						
	VV		"sut"358,4		358,400				
	VV		"kusová sut"515,352		515,352				
	VV		Součet		873,752				
86	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	515,352	0,00	170,00	87 609,84	CS URS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
	VV		"beton"443,52+71,75+0,082		515,352				
87	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	358,400	0,00	140,00	50 176,00	CS URS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
	VV		"kamenivo"358,4		358,400				
88	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	482,171	0,00	71,00	34 234,14	CS URS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					64 500,00	
89	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	0,00	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí						
90	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště, provoz a odstranění						
91	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení	sada	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasná úpravy a regulaci (vč. páteků) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotčově zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení						
92	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)						
93	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	4,000	0,00	500,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	PP		Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy						
94	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele	sada	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláně 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývtu) 2ks" "míra zhutnění (názornost vývtu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozbor zeminy v aktivní zóně"1						
95	K	0007	Realizační dokumentace stavby	sada	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Realizační dokumentace stavby						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

002/2017_2 - SO 102 Chodníky

KSO:

Místo: ul. Michalcova

CC-CZ:

Datum: 14. 11. 2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

IČ:

00274968

DIČ:

CZ00274968

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

IČ:

288 25 039

DIČ:

CZ28825039

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

IČ:

01873687

DIČ:

CZ01873687

Poznámka:

Materiál			390 715,39
Montáž			581 714,69
Cena bez DPH			972 430,07
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	972 430,07	21,00%	204 210,31
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 176 640,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

002/2017_2 - SO 102 Chodníky

Místo:

ul. Michalcova

Datum:

14. 11. 2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

390 715,39

581 714,69

972 430,07

HSV - Práce a dodávky HSV

390 715,39

538 214,69

928 930,07

1 - Zemní práce

17 637,78

202 733,97

220 371,75

2 - Zakládání

0,00

5 000,00

5 000,00

5 - Komunikace

239 705,33

133 425,32

373 130,64

8 - Trubní vedení

29 213,12

10 725,58

39 938,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

104 159,16

186 329,82

290 488,98

99 - Přesuny hmot a sutí

0,00

143 826,83

143 826,83

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

43 500,00

43 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr. Zoubka, Kostelec nad Orlicí

Objekt:

002/2017_2 - SO 102 Chodníky

Místo:

ul. Michalcova

Datum:

14. 11. 2020

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

972 430,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

928 930,07

D 1

Zemní práce

220 371,75

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	30,000	0,00	55,76	1 672,80	CS URS 2013 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------	----------------

PP

Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"stávající zeleň"7+23

30,000

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	57,000	0,00	164,80	9 393,60	CS URS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

"označení k souporu cen:"

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, 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 šterkopisku, 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 podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku

Množství není získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava suší. 8. Ceny -714 , -718, a -724 . neza použít pro odstranění

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"asf. kryt chodník"57

57,000

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	373,000	0,00	32,00	11 936,00	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"podklad

chodníky"2+31+28,5+15+3+3+31+17+34,5+30,5+3+2+31+25+12+28+19,5+1,5+1,5+6,5+1,5+7+36+3

373,000

4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	141,500	0,00	48,24	6 825,96	CS URS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"konstrukce v místě vjezdů tl. 0,32m"152,5-11

Součet

141,500

5	K	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	361,000	0,00	120,80	43 608,80	CS URS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------	-----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"bet. panely vč. dlažeb chodníky"90+126+145

361,000

6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,000	117,10	174,10	5 824,00	CS URS 2013 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	--------	----------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to a podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jíztovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svělosti DN do 200

"plyn předpoklad"20

20,000

7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	100,000	101,14	135,66	23 680,00	CS URS 2013 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	--------	-----------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to a podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jíztovací konstrukce, a opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"sdělovací telefon+elektrika předpoklad"100

100,000

8	K	120001101	Příplatek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	47,000	0,00	436,80	20 529,60	CS URS 2013 02
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	-----------	----------------

PP

Příplatek k cenám výkopávek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách, jakékoliv tlaky

"sdělovací telefon+elektrika předpoklad"200*0,4*0,5

"plyn předpoklad"35*0,4*0,5

Součet

40,000

7,000

47,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	78,825	0,00	99,20	7 819,44	CS URS 2013 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené a přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"sanace v případě neúnosné pláně dle PD"						
	VV		"sanace chodníky"(373+152,5)*0,15		78,825				
			Součet		78,825				
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	78,825	0,00	9,60	756,72	CS URS 2013 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené a 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						
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	78,825	0,00	241,14	19 007,86	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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						
	VV		"odkopávky"78,825		78,825				
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	315,300	0,00	10,24	3 228,67	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 započatých 1 000 m						
	VV		"na skládku do vzdálenosti 14km"78,825*4		315,300				
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	78,825	0,00	77,60	6 116,82	CS URS 2013 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, mrczatví přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
14	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	78,825	0,00	20,00	1 576,50	CS URS 2013 02
	PP		Uložení sypání na skládky						
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	l	141,885	0,00	112,00	15 891,12	CS URS 2013 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné l						
	VV		78,825*1,8		141,885				
16	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním	m2	525,500	0,00	23,60	12 401,80	CS URS 2013 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dále v zářezích mimo skalních se zhuštěním						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"chodníky"525,5		525,500				
	VV		Součet		525,500				
17	K	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	115,500	0,00	198,72	22 952,16	CS URS 2013 02
	PP		Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 pl souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"oseť"10+14+2+10+9+18+8,5+9,5+10,5+5+11+8		115,500				
18	M	R1	Dodání omice, získání z vhodného zemníku, vč. naložení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávník	m3	11,550	430,13		4 968,00	
	PP		Dodání omice, získání z vhodného zemníku, vč. naložení a složení na stavbě vtl. 0,10m - trávník						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"oseť"115,5*0,1		11,550				
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	115,500	0,00	17,04	1 968,12	CS URS 2013 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		"dle PD přílohy č. C.2."						
	VV		"dle přílohy C.2 Situace stavby"						
	VV		"oseť"115,5		115,500				
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,772	77,12		213,78	CS URS 2013 02
	PP		osiva pšicnín am šel travní balení obvykle 25 kg parková						
	VV		115,5*0,02*1,2		2,772				
	D	2	Zakládání					5 000,00	
21	K	R0000001	Demontáž stožáru osvětlení	kus	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž stožáru osvětlení						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"demontáž nefunkčního sloupu v křižovatce ul. Michalova a Fr. Zoubka"1		1,000				
	D	5	Komunikace					373 130,64	
22	K	564851111	Podklad ze šterkocrtě ŠD tl 150 mm	m2	283,000	84,66	14,83	28 155,67	CS URS 2013 02
	PP		Podklad ze šterkocrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"vjezdy ochranná vrstva"152,5-11		141,500				
	VV		"vjezdy podkladní vrstva"152,5-11		141,500				
	VV		Součet		283,000				
23	K	564851111R	Podklad ze šterkocrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"	m2	141,500	0,00	99,14	14 028,31	
	PP		Podklad ze šterkocrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"sanace vjezdy"152,5-11		141,500				
24	K	564861111	Podklad ze šterkocrtě ŠD tl 200 mm	m2	373,000	115,33	17,33	49 482,18	CS URS 2013 02
	PP		Podklad ze šterkocrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
	VV		"dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"chodník"373		373,000				
25	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	371,000	55,72	214,28	100 170,00	CS URS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kaménka těžného nebo drceného 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 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"chodník"31+28,5+15+31+17+34,5+30,5+31+25+12+28+19,5+6,5+1,5+7+36		354,000				
	VV		"reliéfní dlažba"2+3+3+3+1,5+1,5+3		17,000				
	VV		Součet		371,000				
26	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	361,080	227,48		82 138,48	CS URS 2016 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní						
	F		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2						
	VV		"chodník"354		354,000				
	VV		Mezisoučet		354,000				
	VV		354*1,02		361,080				
27	M	592451200	dlažba zámková PARKETA slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	17,340	462,77		8 024,43	CS URS 2016 02
	PP		dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm barevná						
	F		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2						
	VV		"reliéfní dlažba"17		17,000				
	VV		Mezisoučet		17,000				
	VV		17*1,02		17,340				
28	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	141,500	63,37	206,63	38 205,00	CS URS 2013 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kaménka těžného nebo drceného tl. do 50 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 "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"varovné pásy"2+2+2,5+2+2+2,5+2+3+4+6,5		28,500				
	VV		"vjezdy"8+2+11+8+2,5+8,5+2,5+7,5+2,5+7,5+1,5+8,5+2+7,5+1,5+11,5+2,5+10+19-11		113,000				
	VV		Součet		141,500				
29	M	592450000	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm červená	m2	29,070	489,44		14 228,02	CS URS 2013 02
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková slepecká (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná červená						
	VV		"varovné pásy"28,5		28,500				
	VV		Mezisoučet		28,500				
	VV		28,5*1,02		29,070				
30	M	592450990	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm antracit	m2	115,260	335,75		38 698,55	CS URS 2016 02
	PP		dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm barva ANTRACIT						
	F		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2						
	VV		"vjezdy"124-11		113,000				
	VV		Mezisoučet		113,000				
	VV		113*1,02		115,260				
	D	8	Trubní vedení					39 938,70	
31	K	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	100,000	0,00	102,40	10 240,00	CS URS 2013 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm "chráničky předpoklad"						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"						
	VV		"sdělovací telefon+elektrifika předpoklad"100		100,000				
32	M	345751310	žlab kabelový PVC (100x100) žlab s víkem	m	100,000	285,20		28 520,00	CS URS 2013 02
	PP		kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkem						
33	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 110	m	6,000	1,67	80,93	495,60	CS URS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 110						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zitravně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 ‰, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5 ‰						
	VV		"připojka faserfixu"6		6,000				
34	M	286113020	trubka kanalizační plastová KGEM-DN 110x1000 mm SN4	kus	6,000	113,85		683,10	CS URS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová KG - DN 110x1000 mm SN4						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					290 488,98	
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	380,000	149,97	87,03	90 060,00	CS URS 2013 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky "dle PD přílohy č. C.1.-C.5."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"obruby 5/20"1+1+1+12,5+1+1+17,5+1+12+1+1+1+1+23+1+1+1+1+1+14,5+1+1+16+1+1+8+1+1+17+1+1+12,5+1+44		222,000				
	VV		"obruby 5/30"21+6+28+27		82,000				
	VV		"obruby 8/25"21+28+27		76,000				
	VV		Součet		380,000				
36	M	592172110R	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	228,440	50,37		11 405,78	
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní šedé 100 x 5 x 20						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		222*1,02		226,440				
37	M	592172120R	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 30 cm	kus	83,640	61,87		5 174,81	
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 30 cm						
	VV		82*1,02		83,640				
38	M	592173140	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm	kus	155,040	64,63		10 020,24	CS URS 2017 G1
	PP		obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x8x25 cm						
	VV		76/0,5*1,02		155,040				
39	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,864	2 456,84	425,16	14 018,05	CS URS 2013 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3						
	VV		žáhonové obr. 5"304*0,25*0,05		3,800				
	VV		žáhonové obr. 8"76*0,28*0,05		1,064				
	VV		Součet		4,864				
40	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	3,500	368,12	99,88	1 638,00	CS URS 2013 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm						
	VV		žlábek ve vjezdu"3,5		3,500				
41	M	592270000	žlab odvodňovací žlábek typ 6,polymerbeton 100 x 13 x 15,5 x 16 cm	kus	4,000	1 832,81		7 331,24	CS URS 2013 02
	PP		Náměsí meliorační a přikopové z polymerického betonu žlabu odvodňovací - integrovaný spád dna 5% typ stav.délka x šířka x výška zač. x výška konec B 100 x 13 x 15,5 x 16 cm						
42	K	R6	Nopová folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu	m	289,000	0,00	24,27	7 014,03	
	PP		Nopová folie š. 1,0m - montáž, kompletní práce vč. materiálu a ořezu dle PD přílohy č. C.2. a C.4."						
	VV		"dle přílohy C.1.2 Situace stavby a C.1.4 Vzorový příčný řez"						
	VV		"nopová folie"370-81		289,000				
	D	99	Přesuny hmot a sutí					143 826,83	
43	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	156,795	0,00	47,40	7 432,08	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"kamenivo"87,655+56,6		144,255				
	VV		"živice"12,54		12,540				
	VV		Součet		156,795				
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 038,335	0,00	11,30	23 033,19	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		"skládko do 14km"13*156,795		2 038,335				
45	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	82,669	0,00	53,30	4 406,26	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"beton"82,669		82,669				
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 074,697	0,00	14,50	15 583,11	CS URS 2013 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		"skládko do 14km"13*82,669		1 074,697				
47	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	239,464	0,00	187,00	44 779,77	CS URS 2013 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí						
	VV		"sut"156,795		156,795				
	VV		"kusové sut"82,669		82,669				
	VV		Součet		239,464				
48	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	82,669	0,00	170,00	14 053,73	CS URS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
	VV		"beton"82,669		82,669				
49	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	144,255	0,00	140,00	20 195,70	CS URS 2013 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
	VV		"kamenivo"87,655+56,6		144,255				
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	202,014	0,00	71,00	14 342,99	CS URS 2013 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					43 500,00	
51	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	0,00	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí						
52	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště, provoz a odstranění						
53	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení	sada	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. přeslech) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotkově zbradit vysoké min. 1,10m a označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení i rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení						
54	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)						
55	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypaní sondy	kus	6,000	0,00	500,00	3 000,00	
	PP		Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypaní sondy						
56	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele	sada	1,000	0,00	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zkoušení a kontrola prací zkušebníou zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláň 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "Zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks" "měra zhutnění (názornost vývrtu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozběr zeminy v aktivní zóně"1						
	PP								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 271-1
Stavba: Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

KSO: 827
Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 10. 12. 2016

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o.

IČ: 288 25 039
DIČ: CZ28825039

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

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 dále 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	2 695 943,20
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 695 943,20	566 148,07
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 262 091,27
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 271-1

Stavba: Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 10. 12. 2016

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 695 943,20	3 262 091,27	
SO 301	Kanalizace	1 617 993,43	1 957 772,05	STA
SO 302	Vodovod	1 077 949,77	1 304 319,22	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

KSO: 827

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2016

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

IČ:

288 25 039

DIČ:

CZ28825039

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 617 993,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 617 993,43	21,00%	339 778,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 957 772,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

10. 12. 2016

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 617 993,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 617 993,43

1 - Zemní práce	818 287,77
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	22 137,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	65 529,94
4 - Vodorovné konstrukce	29 722,22
8 - Trubní vedení	622 838,28
997 - Přesun sutě	56 747,62
998 - Přesun hmot	24 867,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Objekt:

SO 301 - Kanalizace

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 10. 12. 2016

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 617 993,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 617 993,43

D 1

Zemní práce

818 287,77

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	84,70	30 492,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

PP Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným

prítokem do 500 l/min

VV 360"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4." 360,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	46,70	700,50
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s

uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

3	K	132201202	Hloubení zapažených 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	202,722	367,20	74 439,52
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených 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

VV "kanalizačních přípojeky"

VV 35,5*0,9*1,6 51,120

VV Mezisoučet 51,120

VV "ul.Michalcova"

VV 167*1*1,65 275,550

VV Mezisoučet 275,550

VV "ul.Fr.Zoubka"

VV 7*1*1,6 11,200

VV Mezisoučet 11,200

VV Součet 337,870

VV 337,87*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3" 202,722

VV "viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."

4	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 lepidlo horniny tř. 3	m3	101,361	11,64	1 179,84
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP 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 lepidlo horniny tř. 3

VV 202,722*0,5 "Přepočtené koeficientem množství" 101,361

5	K	132301202	Hloubení zapažených 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	135,148	363,00	49 058,72
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených 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

VV "kanalizačních přípojeky"

VV 35,5*0,9*1,6 51,120

VV Mezisoučet 51,120

VV "ul.Michalcova"

VV 167*1*1,65 275,550

VV Mezisoučet 275,550

VV "ul.Fr.Zoubka"

VV 7*1*1,6 11,200

VV Mezisoučet 11,200

VV Součet 337,870

VV 337,870*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4" 135,148

VV "viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."

6	K	132301209	Hloubení zapažených 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 lepidlo horniny tř. 4	m3	67,574	213,00	14 393,26
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených 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 lepidlo horniny tř. 4

VV 135,148*0,5 "Přepočtené koeficientem množství" 67,574

7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	687,100	107,20	73 657,12
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"kanalizačních přípojky"				
	VV		35,5*2*1,6		113,600		
	VV		Mezisoučet		113,600		
	VV		"ul.Michalcova"				
	VV		167*2*1,65		551,100		
	VV		Mezisoučet		551,100		
	VV		"ul.Fr.Zoubka"				
	VV		7*2*1,6		22,400		
	VV		Mezisoučet		22,400		
	VV		Součet		687,100		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 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 příložené, hloubky do 2 m	m2	678,100	74,50	50 518,45
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	168,935	122,00	20 610,07
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		337,87*0,5"viz položky výkopů"		168,935		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 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 hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	337,870	239,10	80 784,72
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		337,87		337,870		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 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 hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	675,740	55,00	37 165,70
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		337,870*2 "Přepočtené koeficientem množství"		675,740		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	337,870	24,84	8 392,69
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	608,166	140,00	85 143,24
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV		337,87*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		608,166		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	196,900	130,00	25 597,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		337,87-120,375-20,595"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"		196,900		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
15	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	393,800	398,00	156 732,40
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
	VV		198,90*2 "Přepočtené koeficientem množství"		393,800		
16	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hominy 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	106,967	178,00	19 040,13
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hominy 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				
	VV		"kanalizačních přípojky"				
	VV		35,5*0,9*0,5		15,975		
	VV		Mezisoučet		15,975		
	VV		"ul.Michalcova"				
	VV		167*1*0,6		100,200		
	VV		7*1*0,6		4,200		
	VV		Mezisoučet		104,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-3,14*(0,1)^2*35,5		-1,115		
	VV		-3,14*(0,15)^2*174		-12,293		
	VV		Mezisoučet odečet potrubí		-13,408		
	VV		Součet		106,967		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
17	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	213,934	319,00	68 244,95
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
	VV		106,967*2 "Přepočtené koeficientem množství		213,934		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				22 137,46
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	50,681	436,80	22 137,46
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		337,87*0,15		50,681		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				65 529,94
19	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	16,391	3 449,60	56 542,39
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2				
	VV		3,14*0,3*0,1*174		16,391		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
20	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	209,500	42,90	8 987,55
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		35,5"viz potrubí kanalizačních přípojek"		35,500		
	VV		7"viz potrubí ul.Fr. Zoubka"		7,000		
	VV		167"viz potrubí ul.Michalcova"		167,000		
	VV		Mezisoučet		209,500		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 722,22
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	20,595	1 056,00	21 748,32
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"kanalizačních přípojek"				
	VV		35,5*0,9*0,1		3,195		
	VV		Mezisoučet		3,195		
	VV		"ul.Michalcova"				
	VV		167*1*0,1		16,700		
	VV		Mezisoučet		16,700		
	VV		"ul.Fr.Zoubka"				
	VV		7*1*0,1		0,700		
	VV		Mezisoučet		0,700		
	VV		Součet		20,595		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
22	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	858,00	3 432,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
23	M	592241355	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	605,00	605,00
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4				
24	M	592241356	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	357,50	357,50
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4				
25	M	592241375	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	2,000	366,30	732,60
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10				
26	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	812,90	1 625,80
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
27	M	592241385	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	610,50	1 221,00
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12				
	D	8	Trubní vedení				622 838,28
28	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	35,500	177,10	6 287,05
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
	VV		"kanalizačních přípojek"				
	VV		35,50		35,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
29	M	286110R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6	kus	6,094	5 154,00	31 408,48
	PP		trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 200/6				
	VV		35,5/6*1,03		6,094		
30	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	174,000	189,20	32 920,80
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
	VV		167+7		174,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
31	M	286111R00	trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6	kus	29,870	8 752,00	261 422,24
	PP		trubka kanalizace plastová s hrdlem PVC SN 12 DN 300/6				
	VV		174/6*1,03		29,870		
32	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z trub hladkých DN 200	kus	5,000	292,60	1 463,00
	PP		Montáž kolen na potrubí z trub hladkých DN 200				
33	M	286113660	koleno kanalizace plastové DN 200x45°	kus	5,000	1 054,00	5 270,00
	PP		koleno kanalizace plastové DN 200x45°				
34	K	877370430	Montáž spojek na potrubí DN 300	kus	2,000	682,00	1 364,00
	PP		Montáž spojek na potrubí DN 300				
35	M	286174235	spojka pružná DN 300	kus	2,000	1 337,60	2 675,20
	PP		spojka pružná DN 300				
36	K	877375122	Montáž odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	12,000	427,90	5 134,80
	PP		Montáž odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300				
	VV		7+5"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."		12,000		
37	M	286114045	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-300/150/45°	kus	12,000	3 822,01	45 864,12
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-300/150/45°				
38	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	35,500	27,83	987,97
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	VV		35,5"viz potrubí kanalizačních přípojek"		35,500		
39	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	174,000	37,51	6 526,74
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350				
	VV		174"viz potrubí ul. Fr. Zoubka"		174,000		
40	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	4,000	12 320,00	49 280,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400				
	VV		4		4,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
41	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	8 590,00	34 360,00
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm				
42	M	592243485	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	264,98	2 384,82
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	VV		9		9,000		
43	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25 cm	kus	2,000	1 556,01	3 112,02
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25 cm				
44	M	592243060	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12	kus	1,000	1 860,00	1 860,00
	PP		Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12				
45	M	592243070	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12	kus	2,000	3 210,00	6 420,00
	PP		Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12				
46	M	592243125	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58	kus	4,000	2 688,00	10 752,00
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58				
47	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	7,000	4 019,40	28 135,80
	PP		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				
	VV		"šachty kanalizačních přípojek"		7,000		
	VV		7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
48	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	7,000	337,04	2 359,28
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg				
VV			"šachty kanalizačních přípojek"				
VV			7	7,000			
VV			"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
49	M	286611R00	teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 315, nosnost 40t + pryžová manžeta	kus	7,000	2 840,00	19 880,00
PP			teleskop s gumovou manžetou a litinovým poklopem DN 315, nosnost 40t + pryžová manžeta				
VV			7	7,000			
50	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	4,000	392,48	1 569,92
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 150 kg				
VV			4	4,000			
VV			"viz výkresy PD C.3. SO 301 č.přílohy 1.- 4."				
51	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	4,000	3 250,01	13 000,04
PP			poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN				
VV			4	4,000			
52	K	899.R01	Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek – přechodka beton plast, montáž a dodávka	kus	7,000	2 200,00	15 400,00
PP			Propojení stávajících kanalizačních potrubí přípojek – přechodka beton plast, montáž a dodávka				
53	K	899.R02	Provizorní připojení nové kanalizace na stávající průběhu provádění	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
PP			Provizorní připojení nové kanalizace na stávající průběhu provádění				
54	K	899.R03	Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00
PP			Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování				
D 997			Přesun sutě				
							56 747,62
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	36,060	665,00	23 979,90
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	324,540	19,30	6 263,62
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				
VV			36,06*9 "Přepočtené koeficientem množství"	324,540			
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,060	565,00	20 373,90
PP			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
58	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,060	170,00	6 130,20
PP			Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
D 998			Přesun hmot				
							24 867,60
59	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	1 060,00	24 867,60
PP			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				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Objekt:

SO 302 - Vodovod

KSO: 827

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 10. 12. 2016

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

IČ:

288 25 039

DIČ:

CZ28825039

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 077 949,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 077 949,77	21,00%	226 369,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 304 319,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Objekt: **SO 302 - Vodovod**

Místo: Kostelec nad Orlicí
Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Datum: 10. 12. 2016
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 077 949,77

HSV - Práce a dodávky HSV

1 077 949,77

1 - Zemní práce	719 433,77
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	21 537,47
4 - Vodorovné konstrukce	25 453,18
8 - Trubní vedení	329 590,01
998 - Přesun hmot	3 472,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kostelec nad Orlicí - Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka

Objekt:

SO 302 - Vodovod

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

10. 12. 2016

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Projektant:

Uchazeč:

KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 077 949,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 077 949,77

D 1

Zemní práce

719 433,77

1	K	119001401	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce s opotře	m	2,700	364,00	982,80
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PP

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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

VV

3*0,9

2,700

VV

"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."

2	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce s opotře	m	8,100	296,00	2 397,60
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PP

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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

VV

9*0,9

8,100

VV

"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."

3	K	132201202	Hloubení zapažených 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	171,504	403,92	69 273,90
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP

Hloubení zapažených 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

VV

"vodovodní přípojky"

VV

41*0,9*1,5

55,350

VV

Mezisoučet

55,350

VV

"ul.Michalcova"

VV

192*0,9*1,3

224,640

VV

Mezisoučet

224,640

VV

5*0,9*1,3

5,850

VV

Mezisoučet

5,850

VV

Součet

285,840

VV

285,840*0,6"zatřídění 60% v zemině tř.3"

171,504

"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."

4	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 lepidlo horniny tř. 3	m3	85,752	128,00	10 976,26
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP

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 lepidlo horniny tř. 3

VV

171,504*0,5 "Přepočtené koeficientem množství

85,752

5	K	132301202	Hloubení zapažených 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	114,336	399,52	45 679,52
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP

Hloubení zapažených 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

VV

"vodovodní přípojky"

VV

41*0,9*1,5

55,350

VV

Mezisoučet

55,350

VV

"ul.Michalcova"

VV

192*0,9*1,3

224,640

VV

Mezisoučet

224,640

VV

5*0,9*1,3

5,850

VV

Mezisoučet

5,850

VV

Součet

285,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		285,840*0,4"zatřídění 40% v zemině tř.4"		114,336		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
6	K	132301209	Hloubení zapažených 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 lepidlost horniny tř. 4	m3	57,168	234,30	13 394,46
	PP		Hloubení zapažených 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 lepidlost horniny tř. 4				
	VV		114,336*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		57,168		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	635,200	134,00	85 116,80
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"vodovodní přípojky"				
	VV		41*2*1,5		123,000		
	VV		Mezisoučet		123,000		
	VV		"ul.Michalcova"				
	VV		192*2*1,3		499,200		
	VV		Mezisoučet		499,200		
	VV		5*2*1,3		13,000		
	VV		Mezisoučet		13,000		
	VV		Součet		635,200		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 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 příložené, hloubky do 2 m	m2	635,200	74,50	47 322,40
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
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	142,920	134,64	19 242,75
	PP		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				
	VV		285,840*0,5"viz položky výkopů"		142,920		
	VV		"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	m3	285,840	238,29	68 112,81
	PP		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				
	VV		285,840		285,840		
	VV		"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	571,680	33,00	18 865,44
	PP		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				
	VV		285,840*2 "Přepočtené koeficientem množství		571,680		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	285,840	24,84	7 100,27
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	514,512	140,00	72 031,68
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
	VV		285,840*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		514,512		
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	178,740	143,44	25 638,47
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		285,840-85,680-21,42"položky výkopů, lože potrubí a obsypu potrubí"		178,740		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
15	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	357,480	399,00	142 634,52
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
	VV		178,74*2 "Přepočtené koeficientem množství		357,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	85,680	168,80	14 462,78
	PP		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				
	VV		"vodovodní přípojky"				
	VV		41*0,9*0,4		14,760		
	VV		Mezisoučet		14,760		
	VV		"ul.Michalcova"				
	VV		192*0,9*0,4		69,120		
	VV		Mezisoučet		69,120		
	VV		5*0,9*0,4		1,800		
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		Součet		85,680		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
17	M	583373020	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16	t	171,360	319,00	54 663,84
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16				
	VV		85,680*2 "Přepočtené koeficientem množství"		171,360		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				21 537,47
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	42,876	502,32	21 537,47
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		285,840*0,15		42,876		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 453,18
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	21,420	1 104,00	23 647,68
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		"vodovodní přípojky"				
	VV		41*0,9*0,1		3,690		
	VV		Mezisoučet		3,690		
	VV		"ul.Michalcova"				
	VV		192*0,9*0,1		17,280		
	VV		Mezisoučet		17,280		
	VV		5*0,9*0,1		0,450		
	VV		Mezisoučet		0,450		
	VV		Součet		21,420		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
20	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,500	3 611,00	1 805,50
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	VV		2*0,25		0,500		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
	D	8	Trubní vedení				329 590,01
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	4,000	1 490,40	5 961,60
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	VV		4		4,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
22	M	552506425	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 185,00	2 185,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
23	M	552535130	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50 mm	kus	1,000	3 588,00	3 588,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50 mm				
24	M	552535155	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	2 978,50	5 957,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm				
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	33,000	50,23	1 657,59
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm				
	VV		33		33,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
28	M	286137520	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	33,990	63,25	2 149,87
	PP		trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		33*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		33,990		
71	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	8,000	93,84	750,72
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm				
72	M	286137550	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm	m	8,240	188,19	1 550,69
	PP		potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm				
	VV		8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		8,240		
29	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	5,000	126,04	630,20
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm				
	VV		5"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		5,000		
30	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m	m	5,150	388,70	2 001,81
	PP		trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m				
	VV		5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		5,150		
34	M	286535995	nákržek tlakový lemový D 110 mm, s přírubou	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
	PP		nákržek tlakový lemový D 110 mm, s přírubou				
73	M	286535991	nákržek tlakový lemový D 110 mm, s přírubou	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
	PP		nákržek tlakový lemový D 110 mm, s přírubou				
36	M	286535985	nákržek tlakový lemový D 63 mm, s přírubou	kus	2,000	609,50	1 219,00
	PP		nákržek tlakový lemový D 63 mm, s přírubou				
69	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	192,000	133,40	25 612,80
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm				
	VV		192"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		192,000		
70	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	197,760	575,00	113 712,00
	PP		trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m				
	VV		192*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		197,760		
37	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 90	kus	1,000	274,85	274,85
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 90				
	VV		1"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		1,000		
38	M	286159740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90	kus	1,000	439,30	439,30
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90				
41	K	879171R11	Propojení vodovodních přípojek na potrubí DN 32, spojka PE/PE	kus	6,000	517,50	3 105,00
	PP		Propojení vodovodních přípojek na potrubí DN 32, spojka PE/PE				
	VV		6"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		6,000		
42	K	879221R11	Propojení vodovodních přípojek na potrubí DN 63, spojka PE/PE	kus	1,000	1 518,00	1 518,00
	PP		Propojení vodovodních přípojek na potrubí DN 63, spojka PE/PE				
	VV		1"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		1,000		
43	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	770,96	4 625,76
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40				
	VV		6		6,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
44	M	422211015	kulový kohout pro domovní přípočky DN 25x1"	kus	6,000	3 082,00	18 492,00
	PP		kulový kohout pro domovní přípočky DN 25x1"				
45	M	422910660	souprava zemní pro domovní šoupátka	kus	6,000	954,50	5 727,00
	PP		souprava zemní pro domovní šoupátka				
74	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	800,40	800,40
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50				
	VV		1		1,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
75	M	422211045	šoupátko s přírubami, voda, DN 50 mm PN16	kus	1,000	3 737,50	3 737,50
	PP		šoupátko s přírubami, voda, DN 50 mm PN16				
76	M	422910780	souprava zemní pro šoupátka DN 50 mm	kus	1,000	1 679,00	1 679,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 50 mm				
46	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 444,40	2 888,80
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80				
	VV		2		2,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
47	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	2,000	4 830,00	9 660,00
	PP		šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16				
48	M	422910635	souprava zemní pro šoupátka DN 80	kus	2,000	1 679,00	3 358,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 80				
49	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	984,40	984,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	VV		1		1,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
50	M	422736615	hydrant podzemní DN80 PN16	kus	1,000	12 190,00	12 190,00
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16				
51	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez oklopů) DN 100	kus	2,000	1 591,60	3 183,20
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	VV		2		2,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
52	M	422211075	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm	kus	2,000	5 543,00	11 086,00
	PP		šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm				
53	M	422910815	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm	kus	2,000	1 679,00	3 358,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm				
54	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	6,000	1 085,60	6 513,60
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
	VV		6		6,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
55	M	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	6,000	2 139,00	12 834,00
	PP		navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"				
56	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	41,000	25,30	1 037,30
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
	VV		41"viz položky potrubí"		41,000		
57	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	46,000	17,76	816,96
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	VV		41+5"viz položky potrubí"		46,000		
77	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	192,000	17,85	3 427,20
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125				
58	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	197,000	25,30	4 984,10
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	VV		192+5"viz položky potrubí"		197,000		
59	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	7 250,75	7 250,75
	PP		Propojení se stávajícími řady a další práce a materiál ve výkaze výměr neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování díla				
60	K	899.R274	Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	4 025,00	4 025,00
	PP		Rozbor pitné vody zpracovaný odborně způsobilou osobou				
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	471,96	5 191,56
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	VV		6+2+1+2		11,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
62	M	422913525	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	11,000	1 173,00	12 903,00
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový				
63	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	920,00	920,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	VV		1"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		1,000		
64	M	422914525	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 737,00	2 737,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
65	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	872,85	872,85
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém				
	VV		1"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."		1,000		
66	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	238,000	15,53	3 696,14
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
	VV		192+5+33+8"viz položky potrubí"		238,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
67	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	238,000	5,87	1 397,06
	PP		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	VV		192+5+33+8"viz položky potrubí"		238,000		
	VV		"viz výkresy PD C.3. SO 302 č.přílohy 1.- 4."				
D	998		Přesun hmot				3 472,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	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	3,723	932,80	3 472,81

PP

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

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		351 916,16
Montáž - práce		99 319,50
Mezisoučet 1	0,00	451 235,66
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		27 074,14
Nátěry		0,00
Zemní práce		137 971,05
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	616 280,85
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		6 162,81
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		622 443,66
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		622 443,66
Základ a hodnota DPH 21%	622 443,66	130 713,17
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		753 156,83
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	351 916,16	99 319,50
Elektroinstalace	335 417,25	84 556,50
Demontáže	0,00	14 763,00
Zemní práce	30 439,50	107 531,55

Pozice	Název	Mj
	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.	
	JKSO	
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezaříděny	
	Elektromontáže	
	Elektroinstalace	
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>	
1	D50/41mm	m
2	Dělená D110	m
	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>	
3	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m
4	CYKY-J 4x16 , pevně	m
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>	
	<i>ZÁKLOPKOU</i>	
5	4x25 mm ²	ks
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>	
6	Do 16 mm ²	ks
	<i>SVÍTIDLO PRO OSVĚTLOVÁNÍ KOMUNIKAC</i>	
7	Pouliční svítidlo, 12xLED / 3000K / 3740lm / ST1 / autonomní regulace / barva šedá RAL 9007	ks
8	Programování svítidel na požadovaný průběh světelného toku	ks
	<i>STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ</i>	
9	S1K 6U/6U/3 L, D6U/14S, délka /m, vetknuty, v. bodu 6m, povrch. úprava žárovky zinek + natěr RAL9001, ochranná manžeta smrštitelná	ks
	<i>STOŽAROVÁ VÝZBROJ</i>	
10	SR 721-27 Z/Cu, 1xE27, kryt IP 20	ks

Počet	Matenál	Matenál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
						0,00
						0,00 odečteno
						0,00 z dokumentu č.
260,00	21,00	5 460,00	21,00	5 460,00	10 920,00	výkres C.4.2
16,00	294,00	4 704,00	63,00	1 008,00	5 712,00	výkres C.4.2
			0,00			
45,00	16,80	756,00	15,75	708,75	1 464,75	výkres C.4.2
255,00	225,75	57 566,25	36,75	9 371,25	66 937,50	výkres C.4.2
17,00	131,25	2 231,25	21,00	357,00	2 588,25	výkres C.4.2
68,00		0,00	52,50	3 570,00	3 570,00	výkres C.4.2
					0,00	
7,00	21 670,95	151 696,65	472,50	3 307,50	155 004,15	výkres C.4.2
7,00	105,00	735,00		0,00	735,00	výkres C.4.2
					0,00	
7,00	13 912,50	97 387,50	3 832,50	26 827,50	124 215,00	výkres C.4.2
7,00	588,00	4 116,00	367,50	2 572,50	6 688,50	výkres C.4.2
			0,00			
7,00	15,75	110,25	5,25	36,75	147,00	výkres C.4.2
7,00	52,50	367,50	36,75	257,25	624,75	výkres C.4.2

16	SR 3a svorka zemnicí páska-drát <i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>	ks	7
17	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8
18	Zajištění provizorního napojení stožáru	hod	10
19	Zkusebni provoz	hod	4
20	Zajištění stávajícího kabelového vedení	hod	26
21	Zatažení kabelu do dělené chráničky	hod	1
22	Demontáž a zpětná montáž bezdrát. MR <i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>	ks	1
23	S ostatními profesemi <i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>	hod	16
24	Revizni technik Elektroinstalace - celkem Demontáže <i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV</i>	hod	9
25	AYKÝ-J 4x25 , volně <i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>	m	220
26	1xSHC 70W,IP44 <i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ</i>	ks	4
27	S6 6m,s patici Demontáže - celkem	ks	4
28	Podružný materiál Elektromontáže - celkem Zemní práce <i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>		
29	Podél silnice <i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3</i>	km	0
30	Zemina třídy 3,ručně <i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>	m3	3
31	Do bednění <i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU</i>	m3	3
32	D 250x1500 mm <i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>	ks	7
33	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	75

,00	25,20	176,40	52,50	367,50	543,90 výkres C.4.2
,00		0,00	367,50	2 940,00	2 940,00 výkres C.4.2
,00		0,00	367,50	3 675,00	3 675,00 výkres C.4.2
,00		0,00	262,50	1 050,00	1 050,00 výkres C.4.2
,00		0,00	262,50	6 825,00	6 825,00 výkres C.4.2
,00		0,00	367,50	367,50	367,50 výkres C.4.2
,00		0,00	682,50	682,50	682,50 výkres C.4.2
,00		0,00	262,50	4 200,00	4 200,00 výkres C.4.2
,00		0,00	630,00	5 670,00	5 670,00 výkres C.4.2
		335 417,25		84 556,50	419 973,75
,00		0,00	15,75	3 465,00	3 465,00 výkres C.4.2
,00		0,00	199,50	798,00	798,00 výkres C.4.2
,00		0,00	2 625,00	10 500,00	10 500,00 výkres C.4.2
		0,00		14 763,00	14 763,00
		16 498,91			16 498,91
		351 916,16		99 319,50	451 235,66
,24		0,00	1 312,50	315,00	315,00 výkres C.4.2
,50		0,00	2 415,00	8 452,50	8 452,50 výkres C.4.2
,50	2 079,00	7 276,50	262,50	918,75	8 195,25 výkres C.4.2
,00	3 129,00	21 903,00	262,50	1 837,50	23 740,50 výkres C.4.2
,00		0,00	225,75	16 931,25	16 931,25 výkres C.4.2

34	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	150,00
35	Šíře 500mm,hloubka 800mm	m	10,00
	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ		
36	Síre do 65cm,tloušťka 5cm	m	470,00
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
37	Šířka 33cm	m	240,00
	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ		
38	Šíře 500mm,hloubka 300mm	m	75,00
39	Šíře 500mm,hloubka 500mm	m	150,00
40	Šíře 500mm,hloubka 800mm	m	10,00
	ODVOZ ZEMINY		
41	Do vzdálenosti 1 km	m3	3,50
42	Za každý další km	m3	52,50
	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ		
43	Zemina třídy 3	m2	118,00
	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY		
44	zastavěný prostor	m	235,00
	GEODETICKÉ PRÁCE		
45	Zaměření bodu	ks	7,00
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU		
46	Hlušina (2,1t/m3)	t	7,40
	Zemní práce - celkem		

	0,00	225,75	33 862,50	33 862,50 výkres C.4.2
	0,00	273,00	2 730,00	2 730,00 výkres C.4.2
	0,00	21,00	9 870,00	9 870,00 výkres C.4.2
5,25	1 260,00	10,50	2 520,00	3 780,00 výkres C.4.2
	0,00	47,25	3 543,75	3 543,75 výkres C.4.2
	0,00	47,25	7 087,50	7 087,50 výkres C.4.2
	0,00	63,00	630,00	630,00 výkres C.4.2
	0,00	189,00	661,50	661,50 výkres C.4.2
	0,00	37,80	1 984,50	1 984,50 výkres C.4.2
	0,00	31,50	3 717,00	3 717,00 výkres C.4.2
	0,00	42,00	9 870,00	9 870,00 výkres C.4.2
	0,00	105,00	735,00	735,00 výkres C.4.2
	0,00	252,00	1 864,80	1 864,80 výkres C.4.2
	30 439,50		107 531,55	137 971,05

Název

Nadpis rekapitulace

Akce

Projekt

Investor

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

Hodnota

**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Rekonstrukce ulice Michalcova a Fr.Zoubka
Kostelec n.O.
SO401 Veřejné osvětlení**

Město Kostelec nad Orlicí

02/2017

41-015

ing. Daniel Hajzler

ing. Daniel Hajzler

25.6.2017

Hajzler

2017

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) %	1,00
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

