KOSTELEC NAD ORLICÍ

Číslo smlouvy objednatele: .....
Číslo smlouvy zhotovitele: .....

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva")

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

Článek I
Smluvní strany

Objednatel:	Město Kostelec nad Orlicí
Se sídlem:	Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Zastoupen:	Františkem Kinským, starostou
IČO:	00274968
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby:	

(dále jen „***objednatel***").

Zhotovitel:	**KENVI CZ s.r.o.**
Se sídlem:	Markova 191/49, Kukleny, 500 04 Hradec Králové
Tel:	
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:	
Pověřen k jednání ve věcech smluvních:	
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby:	Michal Dorazil, 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, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.

2.2 Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky s názvem „Oprava místní komunikace ul. Stradinská 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 „Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí - 1. ETAPA – větev V3" (dále též jako „dílo" či „stavba") za podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami a případnými dodatky.

Rozsah díla je určen projektovou dokumentací zpracovanou ve stupni DPS, projekční kanceláří Hauckovi, s.r.o., IČO: 28779533, se sídlem Česká Skalice - Zlíč 73, PSČ 55203, 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. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v textové i výkresové části jsou použity výkresy z původní dokumentace zpracované bez etapizace. Dodavatel použije části týkající se jen 1. etapy, tj. větve V3 km $0{,}015^{50}$ - $0{,}305^{99}$.

4.3 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci zakázky.

4.4 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.

4.5 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.

4.6 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 výrobci 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 výrobci 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.

4.7 Nedodržení a nerespektování kvalitativních podmínek při provádění díla je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele.

4.8 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.

4.9 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.

4.10 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	**6.249.870,61** Kč
DPH (21 %)	1.312.472,83 Kč
Celková cena včetně DPH	**7.562.343,44 Kč**

5.2 Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.

5.3 Cena díla je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.

5.4 V ceně díla jsou zahrnuty všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace či této smlouvy.

5.5 Změna ceny díla je možná jestliže:

a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla (tzv. vícepráce);

b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla (tzv. méněpráce);

c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla;

d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).

5.6 Změna ceny díla nesmí být provedena v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona nebo nesmí touto změnou dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

Článek VI
Vícepráce a méněpráce

6.1 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list.

6.2 Upravit cenu díla je možné pouze při vzniku následujících okolností:

a) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla. Cena díla bude snížena o tuto poměrnou část;

b) víceprací - při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, a ani nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce) a jsou odsouhlaseny objednatelem. Vynucené vícepráce, je-li to možné, budou po jejich odsouhlasení objednatelem hrazeny z případné rezervy vzniklé neprovedením méněprací zápočtem.

6.3 Změna ceny díla z důvodu víceprací:

a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů;

b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši maximálně odpovídající cenám určeným dle aktuálně platného Sborníku cen stavebních prací cenové soustavy ÚRS ve výši 80 % těchto sborníkových cen.

c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v aktuálně platném Sborníku cen stavebních prací cenové soustavy ÚRS nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, přičemž podléhají schválení objednatelem.

d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

e) v případech, kdy cenu víceprací nebude možno stanovit dle obecně známých sborníků doporučených cen (viz písmeno b. tohoto odstavce smlouvy) nebo dohodou (viz písmeno c. tohoto odstavce smlouvy) bude cena víceprací zjištěna na základě znaleckého posudku, který se strany zavazují v takovém případě nechat vyhotovit. Zhotovitel se v případě zjištění cen víceprací dle znaleckého posudku zavazuje provést vícepráce za cenu o 10% nižší, než bude cena uvedena ve znaleckém posudku. Cenu znaleckého posudku nesou obě strany rovným dílem. Na osobě znalce se strany dohodnou a nebude-li dohody učiněno ve lhůtě do pěti pracovních dnů od vznesení požadavku objednatele na ocenění víceprací znalcem, může se kterákoli ze stran obrátit na Komoru soudních znalců ČR, aby vybrala znalce ze svého středu.

f) Pokud bude objednatel písemně trvat na bezodkladném provedení prací a pokud přitom vznikne mezi stranami spor o cenu víceprací nebo pokud vznikne spor o to, zda některé práce, které bude objednatel požadovat provést, jsou vícepracemi nebo zda se jedná o práce, které jsou již zahrnuty v ceně díla a tudíž mu nevzniká právo na zvýšení ceny (respektive na zaplacení víceprací), pak je zhotovitel povinen tyto práce (vícepráce) provést ve lhůtách stanovených objednatelem. Až do učinění dohody nebo do rozhodnutí soudu nese veškeré náklady s provedením těchto prací (víceprací) zhotovitel.

6.4 Změna ceny díla z důvodu méněprací:

a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem;

b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů;

c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

Článek VII
Termín a místo plnění

7.1 **Termín zahájení prací** (v tomto termínu je zhotovitel povinen zahájit práce na díle): stavební práce budou zahájeny dnem předání staveniště.

7.2 **Termín provádění a dokončení a předání díla: od 1. 7. 2020 do 30. 11. 2020**

7.3 Termín pro dokončení díla je sjednán s vědomím toho, že zahrnuje či může zahrnovat období ztížených klimatických podmínek pro výstavbu.

7.4 Objednatel předá zhotoviteli staveniště dne 1. 7. 2020, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Zhotovitel je povinen ve lhůtě dle předchozí věty staveniště převzít. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.

7.5 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a ve lhůtě stanovené touto smlouvou předat dílo objednateli a objednatel je povinen dílo převzít. O předání a převzetí díla dle této smlouvy bude pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.

7.6 Za datum splnění smluvních závazků se považuje den podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které by bránily užívání stavby oběma smluvními stranami.

7.7 Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla na základě pokynu 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 těmto podmínkám 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 dozoru projektanta a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

8.2 Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

8.3 Zjistí-li objednatel v průběhu provádění díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s normami či dokumenty, na které tato smlouva odkazuje, je oprávněn vydat zhotoviteli písemný pokyn k pozastavení provádění díla. V případě oprávněného pozastavení provádění díla je zhotovitel povinen na své náklady sjednat nápravu závadného stavu, a to v době přiměřené povaze závadného stavu. O dobu od oprávněného pozastavení provádění díla do odstranění závadného stavu se lhůta pro dokončení a předání díla dle této smlouvy neprodlužuje. Nesplnění zhotovitelem písemného pokynu objednatele k pozastavení provádění díla je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele. Nesjednání zhotovitelem nápravy závadného stavu včas je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele. V případě neoprávněného pozastavení provádění díla je objednatel povinen nahradit zhotoviteli všechny účelně vynaložené náklady spojené s pozastavením provádění díla a jeho následnou činností dle pokynů objednatele.

8.4 Objednatel zajistí na stavbě výkon TDI, který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI podle dohody s objednatelem.

8.5 Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku.

Článek IX
Předání a převzetí díla

9.1 Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla dle tohoto článku. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě protokolu o předání a převzetí, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI, případně také autorským dozorem projektanta. Protokol o předání a převzetí bude pořízen objednatelem a bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

9.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad. Nedokončené, neúplné ani vadné dílo není objednatel povinen převzít.

9.3 Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.

9.4 Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.

9.5 Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla.

9.6 Zhotovitel se zavazuje vady uvedené v protokolu o předání díla odstranit do 10-ti dnů ode dne předání a převzetí díla, nebude-li dohodnuto jinak.

9.7 Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

9.8 Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, prohlášení o shodě použitých materiálů ve smyslu příslušných obecně závazných právních předpisů, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu, dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo, fotodokumentaci všech zakrývaných prací a konstrukcí před jejich zakrytím. Jestliže zhotovitel objednateli nepředá kterýkoliv z v tomto bodě specifikovaných dokladů či dokumentů, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

9.9 Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen objednateli předat dokumentaci skutečného provedení stavby včetně kompletního geodetického zaměření a zákresu nové stavby, všech podzemních sítí, voda, plyn, elektro - silnoproud, elektro - slaboproudé vedení, kanalizace, hlubinné vrty a další neuvedené zakrývané sítě a fotodokumentaci průběhu stavby v elektronické a listinné podobě.

Článek X
Staveniště a zařízení staveniště

10.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště v termínech dle čl. VII smlouvy.

10.2 Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI, s vyznačením přístupů a tras pro příjezd ke stavbě.

10.3 Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v rozsahu:

- napojovací místo el. energie
- napojovací místo na vodovod

10.4 Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající TDI. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedené od 3. osoby uzavře s tímto subjektem písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.

10.5 Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a s dalšími požadavky objednatele a TDI. Při provádění stavby bude postupováno dle platných norem, vyhlášek a technických předpisů výrobků. Budou dodržovány předepsané pracovní postupy, ČSN a bezpečnostní předpisy.

10.6 Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDI a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

10.7 Zhotovitel prohlašuje, že je s místem provádění díla řádně obeznámen včetně možností přístupu na staveniště, využití stavebních mechanismů, jejich dopravy na staveniště. Zhotovitel se rovněž seznámil s veškerými v místě platnými dopravními a jinými omezeními, které by mohly mít vliv na provádění díla.

10.8 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle článku XIV této smlouvy, a to až do vyklizení staveniště.

Článek XI
Práva a povinnosti smluvních stran

11.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, se schválenými projektovými dokumentacemi a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají. Ustanovení čl. IV, odst. 4.7 této smlouvy není dotčeno. Zhotovitel je oprávněn použít k provedení díla pouze a výhradně takové stavební výrobky, které jsou nové a nepoužité, a to v I. jakostní třídě. Nerespektování kterékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci smlouvy se považuje mimo jiné za podstatné porušení této smlouvy.

11.2 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

11.3 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou

kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

11.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.

11.5 Zhotovitel povede v souladu s obecně závaznými předpisy a touto smlouvou ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí až dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

11.6 Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

11.7 Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je možná pouze se souhlasem objednatele, kdy objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

11.8 Zhotovitel bere na vědomí, že TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.

11.9 Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy a dále po dobu záruční doby sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 5 000 000,- 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 smluvené vlastnosti, popř. se stane zcela nebo jen zčásti nezpůsobilé k užívání k účelu.

12.3 Dílo má také vady, jestliže nebylo zhotoveno v souladu s normami, upravujícími postupy zhotovitele při zhotovování díla, a to i v případě, že se následek takového porušení neprojeví jako vada díla ve smyslu článku XII, odst. 12.2 této smlouvy.

12.4 Objednatel je povinen vytknout zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu od jejich zjištění, a to bez ohledu na množství a/nebo povahu vad díla. Vadu díla, o které zhotovitel věděl nebo musel vědět, může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv, bez ohledu na to, kdy ji zjistil. Pokud by objednatel převzal dílo bez výhrad a bez zjištění vad, nezbavuje to objednatele jeho nároků z vad díla za podmínek dle této smlouvy, ani to nezprošťuje zhotovitele jeho povinností dle této smlouvy.

12.5 V případě uplatnění nároku z vad je zhotovitel povinen vadu odstranit dle této smlouvy. Nedodržení zhotovitelem této povinnosti je vedle zákonné úpravy podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele.

12.6 Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.

12.7 Strany si tímto sjednávají závazné termíny, do kdy je zhotovitel povinen nastoupit na odstranění a odstranit objednatelem reklamovanou vadu:

12.7.1 nastoupení na odstranění vady bránící užívání díla do dvou (2) pracovních dní a odstranění vady do čtyř pracovních dní od nahlášení;

12.7.2 nastoupení na odstranění ostatní vady nebránící užívání díla dle požadavku objednatele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů a jejich odstranění nejpozději do 15 dnů od nahlášení; nebudou-li dohodnuty lhůty odlišné mezi objednatelem a zhotovitelem.

12.8 Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

12.9 Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady bránící užívání díla o více jak čtyři (4) pracovní dny a v případě vady nebránící užívání díla o více jak třicet (30) dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje, škody a náklady.

12.10 Zhotovitel je povinen ke dni konečného předání díla a konečného převzetí díla předat objednateli neodvolatelnou bankovní záruku znějící na částku rovnající se 5 % celkové ceny díla bez DPH dle článku V této smlouvy (dále jen „Bankovní záruka za odpovědnost za vady"). Bankovní záruka za odpovědnost za vady bude platná do konce 63. měsíce ode dne konečného předání díla a převzetí díla. Smluvní strany se dohodly, že ke dni uplynutí platnosti Bankovní záruky za odpovědnost za vady vrátí objednatel zhotoviteli její originál. Nepředání bankovní záruky je důvodem k odmítnutí převzetí díla objednatelem.

Článek XIII
Platební podmínky

13.1 Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

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

13.8 Doručení faktury a žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem.

Článek XIV
Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

14.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat uhrazení smluvní pokuty (a zhotovitel je povinen smluvní pokutu/y uhradit) za porušení následujících povinností zhotovitele specifikovaných či vyplývajících pro něj z textu této smlouvy:

a) Za prodlení s termínem převzetí místa plnění (staveniště) dle článku VII, odst. 7.4 této smlouvy, a to **10 000,- Kč** za každý započatý den prodlení se splněním uvedené povinnosti.

b) Za prodlení s dokončením a předáním díla objednateli dle článku VII, odst. 7.2 této smlouvy, a to ve výši **20 000,- Kč** za každý započatý den prodlení se splněním uvedené povinnosti.

c) Za prodlení s odstraněním vady díla, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) ve lhůtě stanovené touto smlouvou, a to **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý započatý den prodlení.

d) Za prodlení s odstraněním vady díla, která nebrání řádnému užívání díla, ve lhůtě stanovené touto smlouvou, a to **1 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý započatý den prodlení.

e) Za porušení podmínek stanovených v rámci stavebního povolení vztahujícího se k provádění díla, stanovených v dokumentech či pokynech správců sítí a dotčených veřejných orgánů, a to **50 000,- Kč** za každé porušení.

f) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti uvedené odst. 4.7, 4.10, 8.3, 8.5, 11.1 dle této smlouvy.

g) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti dle této smlouvy o dílo, které není v této smlouvě o dílo označeno jako podstatné porušení smlouvy o dílo, není-li pro takový případ sjednána v této smlouvě zvláštní smluvní pokuta.

h) Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000**,- **Kč** za každý i započatý den prodlení zhotovitele za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu dle této smlouvy.

i) Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti zhotovitele specifikované v článku XII, odst. 12.10 této smlouvy (předání objednateli Bankovní záruky za odpovědnost za vady).

14.2 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli k úhradě smluvní pokuty.

14.3 Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

14.4 Odstoupením od této smlouvy právo na smluvní pokutu nezaniká.

Článek XV
Změna smlouvy

15.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě". Jakékoliv jiné zápisy a protokoly apod. se za změnu nepovažují.

15.2 Dodatky se pořadově číslují.

Článek XVI
Odstoupení od smlouvy

16.1 Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.

16.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že vůči majetku Zhotovitele je vedeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele je zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

16.3 Kromě zákonných důvodů a podmínek odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana porušila své povinnosti dle této smlouvy způsobem, který je touto smlouvou označen jako podstatné porušení smlouvy.

16.4 V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání mezi účastníky provede v jednotkových cenách vyplývající z této smlouvy a jejich příloh snížených o 30 % vzhledem k nedokončení díla a ztrátě záručních oprávnění objednatele, nedohodnou-li se účastníci jinak. V případě prací, jejichž jednotkové ceny nejsou uvedeny v této smlouvě a jejich přílohách, budou použity jednotkové ceny ÚRS.

Článek XVII
Nebezpečí škody

17.1 Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště objednatelem a převzetím staveniště zhotovitelem nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.

17.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

17.3 Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má objednatel, vlastnické právo k částem zhotovovaného díla má objednatel, a to od okamžiku jejich zapracování do díla.

Článek XVIII
Závěrečná ustanovení

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

18.2 Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti v této smlouvě uvedené nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato smlouva i s případnými dodatky, byla bez dalšího zveřejněna.

18.3 Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

18.4 Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou, zejména z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, včetně příloh zveřejněna na profilu zadavatele, tj. objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že byl objednatelem již při podání nabídky upozorněn, že pokud považuje některou část své nabídky za obchodní tajemství, musí to ve své nabídce výslovně uvést. Dále bude tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru zajistí objednatel.

18.5 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

18.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a z jejich výslovné vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísni či za nevýhodných podmínek.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

V Kostelci nad Orlicí dne - 1. 06. 2020

MĚSTO
Kostelec n. Orl.
41 p. Kostelec n. Orl.
kr. Rychnov n. Kn. -28-

objednatel

František Kinský,
starosta Města Kostelec nad Orlicí

V Hradci Králové dne

zhotovitel

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

V Hradci Králové dne

zhotovitel

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

REKAPITULACE STAVBY

9-201-2019-3

Stavba: **Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo	Kostelec nad Orlicí	Datum:	1.9.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Kostelec nad Orlicí	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
	KENVI CZ s.r.o.	DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Hauckovi spol.s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **6 249 870,61**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**6 249 870,61**	**1 312 472,83**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **7 562 343,44**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-201-2019-3

Stavba: **Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí**

Místo: **Kostelec nad Orlicí** Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**6 249 870,61**	**7 562 343,44**
1	**stavební část**	2 791 863,04	3 378 154,28
2	**veřejné osvětlení**	567 758,60	686 987,91
3	**vodovod řad B**	885 142,10	1 071 021,94
4	**kanalizace stoka B**	1 893 606,87	2 291 264,31
5	**VRN**	111 500,00	134 915,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt
1 - stavební část

KSO:
Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 1.9.2019

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o.
IČ: 28825039
DIČ: CZ28825039

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Hauckovi spol.s r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 791 863,04**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 791 863,04	21,00%	586 291,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**3 378 154,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Siradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **1 - stavební část**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	**2 791 863,04**
1 - Zemní práce	2 791 863,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	389 567,09
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 397 396,18
997 - Přesun sutě	502 532,29
998 - Přesun hmot	476 437,11
	25 930,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **1 - stavební část**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Hauckovi spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 791 863,04**	
							2 791 863,04	
D	HSV		**Práce a dodávky HSV**				389 567,09	
D	1		Zemní práce				341,10	CS ÚRS 2019 01
41	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	10,000	34,11		
	W		"v místech sjedů" 10		10,000			
	W		Součet		10,000			
40	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	26,000	254,60	6 619,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"odstranění bet. panelů"		26,000			
	W		26		26,000			
	W		Součet					
43	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 334,500	33,16	44 252,02	CS ÚRS 2019 01
	W		"odstranění podkl\u016f pod betonem -vjezdy"		129,500			
	W		129,5		0,000			
	W		"odstranění podkladů pod dlažbou bet."		1 205,000			
	W		127,5*0		1 334,500			
	W		"skl. A výměna podlož!" 1205					
	W		Součet					
39	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. 150 do tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	129,500	199,50	25 835,25	CS ÚRS 2019 01
	W		"bourání betonu ve vjezdech"		129,500			
	W		129,5		129,500			
	W		Součet					
44	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000	57,19	1 486,94	CS ÚRS 2019 01
	W		"odstranění podkladů" 26		26,000			
	W		Součet		26,000			
45	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	84,74	847,40	CS ÚRS 2019 01
	W		"odstranění podkladů ve výzdech pod dlažbou""		10,000			
	W		10		10,000			
	W		Součet					
1	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 205,500	69,68	83 999,24	CS ÚRS 2019 01
	W		" stáv. asf. vozovka" 1205,5		1 205,500			
	W		Součet		1 205,500			
37	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	458,000	54,72	25 061,76	CS ÚRS 2019 01
	W		"betonová silniční" 458		458,000			
	W		Součet		458,000			
54	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,924	174,00	37 570,78	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. E" 439,5*1,15*0,41		207,224			
	W		"výkopy mimo současně zpevněné plochy" 8,7		8,700			
	W		Součet		215,924			
55	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	215,924	23,00	4 966,25	CS ÚRS 2019 01
99	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,924	212,41	33 119,82	CS ÚRS 2019 01
	W		215,924		215,924			
	W		-60		-60,000			
	W		Součet		155,924			
100	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	629,620	20,20	12 718,32	CS ÚRS 2019 01
	W		125,924*5		629,620			
	W		Součet		629,620			
101	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	155,924	58,71	9 154,30	CS ÚRS 2019 01
102	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	155,924	16,34	2 547,80	CS ÚRS 2019 01
103	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	280,663	140,00	39 292,82	CS ÚRS 2019 01
	W		155,924*1,8		280,663			
	W		Součet		280,663			
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,000	95,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"obyp kolem obrub"		0,000			
	W		"V1" 0		0,000			
	W		"V2" 0		60,000			
	W		"V3" 60		60,000			
	W		Součet					
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	235,500	18,20	4 286,10	CS ÚRS 2019 01
28	M	00572410	osiva směs travní parková	kg	3,533	90,90	321,15	CS ÚRS 2019 01
	W		235,5*0,015		3,533			
	W		Součet		3,533			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 846,715	10,83	19 999,92	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. A" 1106		1 106,000			
	W		"skl. B" 156,2*1,15		179,630			
	W		"skl. C" 1,5*1,15		1,725			
	W		"skl. D" 32,6*1,15		37,490			
	W		"skl. E" 463,8*1,15		521,870			
	W		"skl. F" 0		0,000			
	W		Součet		1 846,715			
29	K	182201101	Svahování násypů	m2	235,500	38,57	9 083,24	CS ÚRS 2019 01
30	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	235,500	46,36	10 917,78	CS ÚRS 2019 01
	W		235,5		235,500			
	W		Součet		235,500			
31	M	18230-01	pořízení ornice	m3	23,550	281,27	6 623,91	
	W		235,5*0,1		23,550			
	W		Součet		23,550			
32	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	235,500	3,47	817,19	CS ÚRS 2019 01
33	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	235,500	0,40	94,20	CS ÚRS 2019 01
68	K	184806171	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 1,5 m	kus	70,000	55,86	3 910,20	CS ÚRS 2019 01
	W		70		70,000			
	W		Součet		70,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
64	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	0,000	573,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	59228414	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	0,000	272,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				1 397 396,18	
5	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	36,200	47,30	1 712,26	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. D fr. 0/32" 36,2		36,200			
	W		Součet		36,200			
105	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 106,000	72,92	80 649,52	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. A V3"		1 106,000			
	W		1106		1 106,000			
	W		Součet					
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	455,300	122,98	55 992,79	CS ÚRS 2019 01

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"skl. C fr. 0/63" 1,5		1,500			
			"skl. E fr. 0/63" 453,8		453,800			
			"plocha zpevněná štěrkem fr 0/63" 0		0,000			
	W		Součet		455,300			
3	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	453,800	145,05	65 823,69	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. E fr. 0/32" 453,8		453,800			
	W		Součet		453,800			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 205,000	138,28	167 832,40	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. A výměna podloží" 1205		1 205,000			
	W		Součet		1 205,000			
4	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	156,200	181,00	28 272,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. F fr. 0/63" 0		0,000			
	W		"skl. B fr. 0/63" 156,2		156,200			
	W		Součet		156,200			
7	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 559,800	334,71	522 080,66	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. A" 1106		1 106,000			
	W		"skl. E" 453,8		453,800			
	W		Součet		1 559,800			
50	K	5719961111.1	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 100 mm	m2	7,200	263,19	1 894,97	
	W		"plochy zpevněné kačírkem" 7,2		7,200			
	W		Součet		7,200			
9	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 559,800	10,50	16 377,90	CS ÚRS 2019 01
	W		1106+453,8		1 559,800			
	W		Součet		1 559,800			
8	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 559,800	227,96	355 572,01	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl.A" 1106		1 106,000			
	W		"skl.E" 453,8		453,800			
	W		Součet		1 559,800			
21	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	36,200	280,00	10 136,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. C" 1,5*0		0,000			
	W		"skl. D" 36,2		36,200			
	W		Součet		36,200			
23	M	59245212	*dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní*	*m2*	*38,010*	*247,00*	*9 388,47*	*CS ÚRS 2019 01*
	W		36,2*1,05		38,010			
	W		Součet		38,010			
22	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	156,200	280,00	43 736,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"skl. B" 156,2		156,200			
	W		Součet		156,200			
24	M	59245213	*dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní*	*m2*	*164,010*	*231,25*	*37 927,31*	*CS ÚRS 2019 01*
	W		156,2*1,05		164,010			
	W		Součet		164,010			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				502 532,29	
35	K	9-01	D+M nopová izolace podél budov. plotové podezdívky	m	32,000	185,00	5 920,00	
76	K	9-04	D+M stranová překládka vedení CETIN	m	96,000	1 600,00	153 600,00	
	W		90+6		96,000			
77	K	9-05	D+M chránička betonová	m	1,500	200,00	300,00	
	W		1,5		1,500			
	W		Součet		1,500			
104	K	9-06	D+M rezervní chránička betonová CETI PE 110	m	97,000	200,00	19 400,00	
	W		97		97,000			
	W		Součet		97,000			
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"stávající znovu" 3*0		0,000			
	W		"nové" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
61	M	40445555.1	*značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al*	*kus*	*2,000*	*3 500,00*	*7 000,00*	
58	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"stávající zpět" 2*0		0,000			
	W		"nové" 1		1,000			
	W		"zrcadlo" 1*0		0,000			
	W		Součet		1,000			
59	M	40445230	*sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m*	*kus*	*1,000*	*989,00*	*989,00*	*CS ÚRS 2019 01*
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	215,800	260,00	56 108,00	CS ÚRS 2019 01
	W		181,8+34		215,800			
	W		Součet		215,800			
82	M	59217029	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*183,618*	*90,63*	*16 641,30*	*CS ÚRS 2019 01*
	W		181,8*1,01		183,618			
	W		Součet		183,618			
83	M	59217030	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*34,340*	*281,25*	*9 658,13*	*CS ÚRS 2019 01*
	W		34*1,01		34,340			
	W		Součet		34,340			
84	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	443,800	260,00	115 388,00	CS ÚRS 2019 01
	W		443,8		443,800			
	W		Součet		443,800			
85	M	59217023	*obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm*	*m*	*448,238*	*150,00*	*67 235,70*	*CS ÚRS 2019 01*
	W		443,8*1,01		448,238			
	W		Součet		448,238			
16	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	36,700	190,00	6 973,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	59217012	*obrubník betonový zahradní 500x80x250mm*	*m*	*37,067*	*56,25*	*2 085,02*	*CS ÚRS 2019 01*
	W		36,7*1,01		37,067			
	W		Součet		37,067			
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,559	2 840,00	38 507,56	CS ÚRS 2019 01
	W		(215,8+443,8)*0,4*0,05		13,192			
	W		(36,7)*0,2*0,05		0,367			
	W		Součet		13,559			
19	K	919124121	Ošetření spáry asfaltovou zálivkou, zatmelení a zadrcení	m	5,800	138,00	800,40	CS ÚRS 2019 01
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,800	82,10	476,18	CS ÚRS 2019 01
D		997	Přesun sutě				476 437,11	
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	707,553	41,14	29 108,73	CS ÚRS 2019 01
	W		387,005+7,54+4,4		398,945			
	W		308,608		308,608			
	W		Součet		707,553			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 905,742	9,60	95 095,12	CS ÚRS 2019 01
	W		707,553*14		9 905,742			
	W		Součet		9 905,742			
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	188,828	48,80	9 214,81	CS ÚRS 2019 01
	W		2,95+11,05+80,938+93,89		188,828			
	W		Součet		188,828			
93	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 643,592	12,35	32 648,36	CS ÚRS 2019 01
	W		188,828*14		2 643,592			
	W		Součet		2 643,592			
94	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	895,381	159,60	143 062,41	CS ÚRS 2019 01
95	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	177,888	170,00	30 206,96	CS ÚRS 2019 01
	W		2,95+80,938+93,8		177,688			
	W		Součet		177,688			
98	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	11,050	650,00	7 182,50	CS ÚRS 2019 01

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	306,608	240,00	74 065,92	CS ÚRS 2019 01
		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	398,945	140,00	55 852,30	CS ÚRS 2019 01
		367,005+7,54+4,4		398,945			
		Součet		398,945			
						25 930,37	
	998	Přesun hmot					
	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	245,483	105,63	25 930,37	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt:
2 - veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 1.9.2019

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o
IČ: 26825039
DIČ: CZ26825039

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Hauckovi spol.s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**567 758,60**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	567 758,60	21,00%	119 229,31
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v **CZK**	**686 987,91**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **2 - veřejné osvětlení**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o

Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**567 758,60**
M - Práce a dodávky M	567 758,60
21-M - Elektromontáže	567 758,60

SOUPIS PRACÍ

Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

2 - veřejné osvětlení

Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Projektant:

Město Kostelec nad Orlicí

Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o.

Zadavatel: KENVI CZ s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**567 758,60**	
							567 758,60	
D	**M**		Práce a dodávky M				567 758,60	
D	21-M		Elektromontáže					
2	K	02101	Veřejné osvětlení	soub	1,000	567 758,60	567 758,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **3 - vodovod řad B**

		CC-CZ:	
		Datum:	1.9.2019
ASIO:	Kostelec nad Orlicí	IČ:	
Místo:		DIČ:	
Zadavatel:		IČ:	28825039
	Město Kostelec nad Orlicí	DIČ	CZ28825039
Uchazeč:		IČ:	
	KENVI CZ s.r.o	DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:			
	Hauckovi spol.s.r.o.		

Poznámka:

Cena bez DPH			**885 142,10**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	885 142,10	21,00%	185 879,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**1 071 021,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: 3 - vodovod řad B

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o

Datum: 1.9.2019

Projektant:

Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**885 142,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	885 142,10
8 - Trubní vedení	885 142,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **3 - vodovod řad B**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Hauckovi spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**885 142,10**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				885 142,10	
	D	B	Trubní vedení				885 142,10	
1	K	08-01	Vodovodní řad B	soub	1,000	885 142,10	885 142,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Část: 4 - kanalizace stoka B

Místo:	Kostelec nad Orlicí	CC-CZ:	
		Datum:	1.9.2019
Zadavatel:	Město Kostelec nad Orlicí	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	KENVI CZ s.r.o.	IČ:	28825039
		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Hauckovi spol.s.r.o	IČ	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 893 606,87**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 893 606,87	21,00%	397 657,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**2 291 264,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **4 - kanalizace stoka B**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 893 606,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 893 606,87
8 - Trubní vedení	1 893 606,87

SOUPIS PRACÍ

Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

4 - kanalizace stoka B

Kostelec nad Orlicí

Město Kostelec nad Orlicí

KENVI CZ s.r.o.

Datum: 1.9.2019

Projektant:

Zpracovatel: Hauckovi spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 893 606,87**	
							1 893 606,87	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 893 606,87	
	D	8	Trubní vedení					
1	K	08-02	Kanalizační stoka B	soub	1,000	1 893 606,87	1 893 606,87	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt:
5 - VRN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kostelec nad Orlicí	Datum:	1.9.2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Kostelec nad Orlicí	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
	KENVI CZ s.r.o	DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Hauckovi spol s.r.o	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**111 500,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 500,00	21,00%	23 415,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**134 915,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **5 - VRN**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Objednatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Zhotovitel: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Hauckovi spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**111 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	111 500,00
VRN1 - VRN	111 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská Kostelec nad Orlicí

Objekt: **5 - VRN**

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 1.9.2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Hauckovi spol.s r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**111 500,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				111 500,00	
	D	VRN1	VRN				111 500,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	070001000	Provozní vlivy	%	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	070001001	Místní poplatky - vytyčení sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	08-01	DIO - dopravněinženýrské opatření	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	K	08-02	PD - skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	08-03	Statické zkoušy na konstrukčních vrstvách	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MT2019-11B

Stavba: **Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o.

IČ: 28825039

DIČ: CZ28825039

Projektant:
Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 778 748,97**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 778 748,97**	**583 537,28**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **3 362 286,25**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	MT2019-11B		
Stavba:	**Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B**		
Místo:		Datum:	10. 9. 2019
Zadavatel:	Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38	Projektant:	Lucie Brandová, DiS.
Uchazeč:	KENVI CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 778 748,97**	**3 362 286,25**
MT2019-11-Řád B	**Řád B**	885 142,10	1 071 021,94
MT2019-11-Stoka B	**Stoka B**	1 893 606,87	2 291 264,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B
Objekt:

MT2019-11-Řád B - Řád B

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 9. 2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
	KENVI CZ s.r.o.	DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
	Lucie Brandová, DiS.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**885 142,10**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	885 142,10	21,00%	185 879,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 071 021,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B

Objekt: **MT2019-11-Řád B - Řád B**

Místo:

Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**885 142,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	855 142,10
1 - Zemní práce	508 290,43
4 - Vodorovné konstrukce	13 499,14
8 - Trubní vedení	325 517,52
998 - Přesun hmot	7 835,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00

PIS PRACÍ

Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B

MT2019-11-Řád B - Řád B

Datum: 10. 9. 2019

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

el: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Zpracovatel: KENVI CZ s.r.o.

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
ady soupisu celkem					**885 142,10**
					855 142,10
HSV	Práce a dodávky HSV				508 290,43
1	Zemní práce				
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,550	430,35	7 552,64
	13*0,9*1,5		17,550		
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	123,930	255,55	31 670,31
	"hlavní řád"(194*0,8*1,5)/2		116,400		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*0,8*1,5)/2		0,780		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)/2		6,750		
	Součet		123,930		
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	123,930	26,13	3 238,29
	"hlavní řád"(194*0,8*1,5)/2		116,400		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*0,8*1,5)/2		0,780		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)/2		6,750		
	Součet		123,930		
132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	123,930	577,60	71 581,97
	"hlavní řád"(194*0,8*1,5)/2		116,400		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*0,8*1,5)/2		0,780		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)/2		6,750		
	Součet		123,930		
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	123,930	63,27	7 841,05
	"hlavní řád"(194*0,8*1,5)/2		116,400		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*0,8*1,5)/2		0,780		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)/2		6,750		
	Součet		123,930		
K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	312,900	99,75	31 211,78
	"hlavní řád"194*1,5		291,000		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*1,5)*2		3,900		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5)*2		18,000		
	Součet		312,900		
K 151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	312,900	58,24	18 223,30
	"hlavní řád"194*1,5		291,000		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*1,5)*2		3,900		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5)*2		18,000		
	Součet		312,900		
K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	247,860	84,27	20 887,16
	"hlavní řád"194*0,8*1,5		232,800		
	"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*1,5		1,560		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)		13,500		
	Součet		247,860		
K 162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	247,860	32,02	7 936,48
	"hlavní řád"194*0,8*1,5		232,800		
	"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*1,5		1,560		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)		13,500		
	Součet		247,860		
K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	247,860	215,25	53 351,87
	"hlavní řád"194*0,8*1,5		232,800		
	"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*1,5		1,560		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)		13,500		
	Součet		247,860		
K 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	247,860	58,71	14 551,86
	"hlavní řád"194*0,8*1,5		232,800		
	"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*1,5		1,560		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)		13,500		
	Součet		247,860		
K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	247,860	16,34	4 050,03
	"hlavní řád"194*0,8*1,5		232,800		
	"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*1,5		**1,560**		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)		13,500		
	Součet		247,860		
K 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	495,720	140,00	69 400,80
	"hlavní řád"(194*0,8*1,5)*2		465,600		
	"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*0,8*1,5)*2		3,120		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*1,5*1,5*1,5)*2		27,000		
	Součet		495,720		
K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	165,292	95,00	15 702,74
	"hlavní řád"194*0,8*(1,5-0,1-0,4)		155,200		
	"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*(1,5-0,1-0,35)		1,092		
	"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"4*(1,5*1,5*(1,5-0,1-0,4))		**9,000**		
			165,292		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,044	206,00	13 605,06
	VV		"hlavní řád"194*0,8*0,4		62,080		
	VV		"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*0,35		0,364		
	VV		"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"4*(1,5*1,5*0,4)		3,600		
	VV		Součet		66,044		
17	M	58337303	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*	*132,088*	*260,00*	*34 342,88*
	VV		"hlavní řád"(194*0,8*0,4)*2		124,160		
	VV		"přepojení, dopojení přípojek"(1,3*0,8*0,35)*2		0,728		
	VV		"výměna ventilů, šoupat od č.p. 291"(4*(1,5*1,5*0,4))*2		7,200		
	VV		Součet		132,088		
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 499,14
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,624	864,00	13 499,14
	VV		"hlavní řád"194*0,8*0,1		15,520		
	VV		"přepojení, dopojení přípojek"1,3*0,8*0,1		0,104		
	VV		Součet		15,624		
	D	8	Trubní vedení				325 517,52
19	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	641,70	3 208,50
20	M	8574	*K 30° 8555 "S2000" D110 PN16 HAWLE*	*kus*	*3,000*	*4 093,20*	*12 279,60*
21	M	8573	*PŘ. J. 0400 "S2000" DN100/D110 PN16 HAWLE*	*kus*	*2,000*	*2 984,40*	*5 968,80*
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 007,40	1 007,40
23	M	100	*FFK 30° 8543 DN100 PN16 HAWLE*	*kus*	*1,000*	*5 552,40*	*5 552,40*
24	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 380,00	2 760,00
25	M	DKT.T1000	*MMA 8525 "S2000" D110/DN80 PN16 HAWLE*	*kus*	*2,000*	*5 420,40*	*10 840,80*
26	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	194,000	133,58	25 914,52
27	M	WVN.VP20409	*PE100 RC PROTECT D110 SDR11*	*m*	*196,910*	*411,00*	*80 930,01*
	VV		194*1,015		196,910		
28	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	9,000	1 421,40	12 792,60
29	M	AVK.841011	*N.P. HAKU 5250 D110/1" PN16 HAWLE*	*kus*	*9,000*	*2 047,20*	*18 424,80*
30	M	AVK.841012	*ISO 6221 VNITŘ Z., POM, D 32 / 1 1/2" PN16 HAWLE*	*kus*	*9,000*	*402,00*	*3 618,00*
31	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 407,60	1 407,60
32	M	717	*Š 4000A DN100 PN16 HAWLE*	*kus*	*1,000*	*6 388,80*	*6 388,80*
33	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 071,00	4 071,00
34	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	615,48	615,48
35	M	DKT.MMQ8	*PŘ. J. 0400 "S2000" DN80/D90 PN16 HAWLE*	*kus*	*1,000*	*2 668,80*	*2 668,80*
36	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	954,00	954,00
37	M	AVK.1213801	*H K241 DN80 1,25 M PN16 HAWLE*	*kus*	*1,000*	*20 049,60*	*20 049,60*
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	934,26	1 868,52
39	M	DKT.Q80E	*PP 90° 5049 DN80 PN16 Hawle*	*kus*	*1,000*	*2 132,40*	*2 132,40*
40	M	DKT.Q81	*FFK 30° 8543 DN80 PN16 HAWLE*	*kus*	*1,000*	*5 014,80*	*5 014,80*
41	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	542,34	542,34
42	M	AVK.721	*POKL. 1950 KASI PRO PODZ. H. HAWLE*	*kus*	*1,000*	*2 271,60*	*2 271,60*
43	M	AVK.722	*PODKLADOVÁ DESKA 3482 HAWLE*	*kus*	*1,000*	*781,20*	*781,20*
44	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 240,62	2 481,24
45	M	AVK.03	*Š 4000A DN80 PN16 HAWLE*	*kus*	*2,000*	*5 589,60*	*11 179,20*
46	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	427,80	3 850,20
47	M	VAG.W870502	*POKL. 1650 KASI PRO D. PŘ. HAWLE*	*kus*	*9,000*	*703,20*	*6 328,80*
48	M	VAG.W870503	*PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE*	*kus*	*9,000*	*181,20*	*1 630,80*
49	M	VAG.W870504	*ZS 9601 TEL. D. PŘ. 1,00-1,60 M DN 3/4" - 2" HAWLE*	*kus*	*9,000*	*1 113,60*	*10 022,40*
50	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	9,000	222,18	1 999,62
51	M	4229	*RV KOMB. 3151 ISO DN 1" ZÁV. 2"-1 1/2" PN16 HAWLE*	*kus*	*9,000*	*2 110,80*	*18 997,20*
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	576,84	1 730,52
53	M	DKT.T1001	*POKL. 1750 KASI PRO Š. HAWLE*	*kus*	*3,000*	*885,60*	*2 656,80*
54	M	DKT.T1002	*PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE*	*kus*	*3,000*	*181,20*	*543,60*
55	M	DKT.T1003	*ZS 9500A TELE. 1,3-1,8 M DN 80 HAWLE*	*kus*	*3,000*	*1 980,00*	*5 940,00*
56	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,300	65,28	84,86
57	M	28613595	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m*	*m*	*1,320*	*62,40*	*82,37*
	VV		1,3*1,015		1,320		
58	M	286135950.1R	*ISO 6320 D32 HAWLE*	*ks*	*2,000*	*386,40*	*772,80*
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	220,000	28,68	6 309,60
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	196,000	15,00	2 940,00
61	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	194,000	20,04	3 887,76
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	194,000	22,97	4 456,18
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
	D	998	Přesun hmot				7 835,01
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,277	2 390,91	7 835,01
	D	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**30 000,00**
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00
65	K	012002000	Geodetické práce, vytýčení trasy vodovodu + vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
66	K	013002000	Návh a osazeni dopravního značení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00
67	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00
68	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost, dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B
Objekt:

MT2019-11-Stoka B - Stoka B

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2019

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o.

IČ: 28825039
DIČ: CZ28825039

Projektant:
Lucie Brandová, DiS.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 893 606,87**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 893 606,87	21,00%	397 657,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**2 291 264,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B

Objekt:
MT2019-11-Stoka B - Stoka B

Místo:

Datum: 10. 9. 2019

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

Projektant: Lucie Brandová, DiS.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 893 606,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 858 606,87
1 - Zemní práce	781 417,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 023,76
4 - Vodorovné konstrukce	25 233,61
5 - Komunikace pozemní	31 689,43
8 - Trubní vedení	934 442,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 145,00
997 - Přesun sutě	1 346,30
998 - Přesun hmot	51 308,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava MK ul. Stradinská, Kostelec nad Orlicí, objekty vodohospodářské SO 301,302,303, řád B, stoka B

Objekt: **MT2019-11-Stoka B - Stoka B**

Datum: 10. 9. 2019

Místo:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38

Zpracovatel:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 893 606,87**
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 858 606,87
D		1	Zemní práce				781 417,64
1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,920	430,35	11 154,67
VV			18*0,9*1,6		25,920		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	199,652	255,55	51 021,07
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*1,6)/2		185,040		
VV			"UV"(28,1*0,8*1,3)/2		14,612		
VV			Součet		199,652		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	199,652	26,13	5 216,91
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*1,6)/2		185,040		
VV			"UV"(28,1*0,8*1,3)/2		14,612		
VV			Součet		199,652		
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	199,652	577,60	115 319,00
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*1,6)/2		185,040		
VV			"UV"(28,1*0,8*1,3)/2		14,612		
VV			Součet		199,652		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	199,652	63,27	12 631,98
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*1,6)/2		185,040		
VV			"UV"(28,1*0,8*1,3)/2		14,612		
VV			Součet		199,652		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	484,260	99,75	48 304,94
VV			"hlavní stoka"257*1,6		411,200		
VV			"UV"(28,1*1,3)*2		73,060		
VV			Součet		484,260		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	484,260	58,24	28 203,30
VV			"hlavní stoka"257*1,6		411,200		
VV			"UV"(28,1*1,3)*2		73,060		
VV			Součet		484,260		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	399,304	84,27	33 649,35
VV			"hlavní stoka"257*0,9*1,6		370,080		
VV			"UV"28,1*0,8*1,3		29,224		
VV			Součet		399,304		
9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	399,304	32,02	12 785,71
VV			"hlavní stoka"257*0,9*1,6		370,080		
VV			"UV"28,1*0,8*1,3		29,224		
VV			Součet		399,304		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	399,304	262,00	104 617,65
VV			"hlavní stoka"257*0,9*1,6		370,080		
VV			"UV"28,1*0,8*1,3		29,224		
VV			Součet		399,304		
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	399,304	58,71	23 443,14
VV			"hlavní stoka"257*0,9*1,6		370,080		
VV			"UV"28,1*0,8*1,3		29,224		
VV			Součet		399,304		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	399,304	16,34	6 524,63
VV			"hlavní stoka"257*0,9*1,6		370,080		
VV			"UV"28,1*0,8*1,3		29,224		
VV			Součet		399,304		
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	798,608	140,00	111 805,12
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*1,6)*2		740,160		
VV			"UV"(28,1*0,8*1,3)*2		58,448		
VV			Součet		798,608		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,906	95,00	21 271,07
VV			"hlavní stoka"257*0,9*(1,6-0,1-0,6)		208,170		
VV			"UV"28,1*0,8*(1,3-0,1-0,5)		15,736		
VV			Součet		223,906		
15	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*447,812*	*230,00*	*102 996,76*
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*(1,6-0,1-0,6))*2		416,340		
VV			"UV"(28,1*0,8*(1,3-0,1-0,5))*2		31,472		
VV			Součet		447,812		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	130,981	206,00	26 982,09
VV			"hlavní stoka"257*0,9*0,6-(257*(3,14*(0,15*0,15)))		120,623		
VV			"UV"28,1*0,8*0,5-(28,1*(3,14*(0,1*0,1)))		10,358		
VV			Součet		130,981		
17	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	261,961	250,00	65 490,25
VV			"hlavní stoka"(257*0,9*0,6-(257*(3,14*(0,15*0,15))))*2		241,246		
VV			"UV"(28,1*0,8*0,5-(28,1*(3,14*(0,1*0,1))))*2		20,715		
VV			Součet		261,961		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				26 023,76
18	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,920	4 710,00	4 333,20
VV			"betonová opěrná patka"2,3*0,5*0,8		0,920		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	4,480	1 120,00	5 017,60
	VV		"betonová opěrná patka"2*2,3*0,8+2*0,5*0,8		4,480		
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	4,480	292,00	1 308,16
	VV		"betonová opěrná patka"2*2,3*0,8+2*0,5*0,8		4,480		
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	257,000	34,40	8 840,80
	VV		"hlavní stoka"257		257,000		
22	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	932,00	6 524,00
	VV		"hlavní stoka"7		7,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 233,61
23	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	8,050	547,00	4 403,35
	VV		"výustní objekt"2,3*3,5		8,050		
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	25,378	820,80	20 830,26
	VV		"hlavní stoka"257*0,9*0,1		23,130		
	VV		"UV"28,1*0,8*0,1		2,248		
	VV		Součet		25,378		
	D	5	Komunikace pozemní				31 689,43
25	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	8,050	109,00	877,45
	VV		"výustní objekt"2,3*3,5		8,050		
26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	9,000	299,00	2 691,00
	VV		10*0,9		9,000		
27	K	R465001	Zahrazení toku při realizaci výustního objektu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
28	K	R465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. Kamene 100 mm	m2	8,050	1 801,24	14 499,98
	VV		"Výustní objekt" 2,3*3,5		8,050		
29	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	70,70	2 121,00
30	K	R8205211	Seřiznutí plastové trouby DN 300	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"seřiznutí u VO"1		1,000		
	D	8	Trubní vedení				934 442,39
31	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	257,000	137,75	35 401,75
32	M	WWN.DP900066W	*Trubka kanaliz. hladká. SN12 DN300x6 m PVC*	*kus*	*43,476*	*4 381,50*	*190 490,09*
	VV		"hlavní stoka"(257/6)*1,015		43,476		
33	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	28,100	123,50	3 470,35
	VV		"UV"28,1		28,100		
34	M	28611164	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8*	*m*	*28,522*	*172,78*	*4 928,03*
	VV		"UV"28,1*1,015		28,522		
35	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 290,00	7 740,00
36	M	BTL.0006303.URS	*dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm*	*kus*	*6,000*	*281,33*	*1 687,98*
37	M	BTL.0006308.URS	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm*	*kus*	*6,000*	*640,00*	*3 840,00*
38	M	59223864	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm*	*kus*	*6,000*	*249,00*	*1 494,00*
39	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	20,000	142,00	2 840,00
40	M	59224011	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm*	*kus*	*8,000*	*175,00*	*1 400,00*
41	M	59224012	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm*	*kus*	*12,000*	*201,00*	*2 412,00*
42	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	43,476	178,00	7 738,73
43	M	WWN.DP900086W	*Trubka kanaliz. hladká. SOLIDWALL SN12 500x17,1-6 m PVC*	*kus*	*43,476*	*12 614,68*	*548 435,83*
44	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	744,00	5 208,00
45	M	BET.6260	*dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm*	*kus*	*7,000*	*1 560,00*	*10 920,00*
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	880,00	6 160,00
47	M	BET.6135	*dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785*	*kus*	*6,000*	*5 900,00*	*35 400,00*
48	M	BET.6138	*dno betonové šachtové SU-M 1000 x 885*	*kus*	*1,000*	*7 700,00*	*7 700,00*
49	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 150,00	6 900,00
50	M	59223870	*koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm*	*kus*	*6,000*	*436,00*	*2 616,00*
51	M	28661938	*mříž litinová 600/40T, 420X620 D400*	*kus*	*6,000*	*2 612,33*	*15 673,98*
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	285,100	11,50	3 278,65
	VV		"hlavní stoka"257		257,000		
	VV		"UV"28,1		28,100		
	VV		Součet		285,100		
53	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámů jakékoli hmotnosti	kus	7,000	482,00	3 374,00
54	M	286141	*kanalizační poklop beton-litina s odvětráním třídy D400 (400)*	*kus*	*7,000*	*2 868,00*	*20 076,00*
55	K	894	Montáž těsnění DN 1000 Q.1	ks	7,000	500,00	3 500,00
	VV		"kanalizační šachty"7		7,000		
56	M	8942	*těsnění pro DN1000 Q.1*	*ks*	*7,000*	*251,00*	*1 757,00*
	VV		"kanalizační šachty"7		7,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 145,00
57	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	20,000	175,00	3 500,00
	VV		10*2		20,000		
58	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,350	2 700,00	3 645,00
	VV		10*0,9*0,15		1,350		
	D	997	Přesun sutě				1 346,30
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,970	43,30	128,60
	VV		(10*0,9*0,15)*2,2		2,970		
60	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	26,730	13,00	347,49
	VV		"příplatek za 9 km"((10*0,9*0,15)*2,2)*9		26,730		
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,970	168,00	498,96
	VV		(10*0,9*0,15)*2,2		2,970		
62	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,970	125,00	371,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(10*0,9*0,15)*2,2		2,970		
	D	998	Přesun hmot				51 308,74
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,082	64,90	459,62
	VV		7,082		7,082		
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,521	899,65	50 849,12
	VV		56,521		56,521		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00
65	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
66	K	013002000	Návrh osazení dopravního značení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00
67	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00
68	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost, dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ stavby v tisících Kč	00122	
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	OPRAVA MK UL.STRADINSKÁ, KOSTELEC N ORLICÍ, SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ_VĚTEV 3	
Číslo projektu	12019	
Datum:	16.5.2019	
Okres:	Rychnov nad Kněžnou	
I. Projektové a průzkumné práce		
II.+III. Provozní soubory a stavební objekty		
Materiály dodávané zhotovitelem	294 375,0	
Práce	239 383,6	
Příplatek na mechanizaci pro malé stavby		
VII. Ostatní náklady		
Vytýčení podzemních zařízení	3 500,0	
Doprava výkonového materiálu,odvoz zeminy	4 500,0	
Revize	4 000,0	
Skládkovné	2 500,0	
Koordinační činnost zhotovitele	1 000,0	
Archeologický dohled	5 000,0	
Dopravní značení	1 000,0	
IX. Jiné investice		
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby	5 000,0	
Geodetické zaměření skutečného stavu	7 500,0	
Celkové náklady stavby	**567 758,6**	BEZ DPH
	686 987,9	VČ.DPH

DODAVKY ZHOTOVITELE

Název stavby: VĚTEV 3_VO OPRAVA MK STRADINSKÁ KOSTELEC NAD ORLICÍ
Datum: 10.09.2019
Definice SAP: 01.3.2019
Verze NZ ČEZ: 00170
Okres: Rychnov nad Kněžnou
Oblast: Východ
Hl. projektant: qtvaclavvla
Oblast oceněr Východ
Projekt. firma: Vladimír Václavík

Kód materiálu	Typ materiálu	Popis	Rozšířený popis	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
	SO.401.3	KABELOVÉ VEDENÍ VO vč.ZP					
	320	vedení kabelové NN					
9870020290	výk.	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4		8 000,000	KG	0,44	3 500,00
1003632530	vedl.	PASKA ZEMNICI FEZN 30X4/50AM (BAL.25KG)		3,000	KG	43,75	131,25
9880010100	vedl.	OPT>PASKA UPINACI NEREZ. LEHKA 9,5/0,4MM	KLAHOS, B833/50 (B133)	3,600	M	150,00	540,00
9880010600	vedl.	OPT>SPONA UPINACI NEREZ. LEHKA 9,5MM	KLAHOS, S 153	3,000	KS	18,75	56,25
9880010400	vedl.	OPT>PASKA UPINACI NEREZ.STREDNI16/0,75MM	KLAHOS, B805/50 (B205)	18,000	M	150,00	2 700,00
9880010900	vedl.	OPT>SPONA UPINACI NEREZ. STREDNI 16MM	KLAHOS, S 255	15,000	KS	18,75	281,25
1000025320	vedl.	TRUBKA PANCER. 42 MM POZINK 6042 ZNM 3M		3,000	M	218,75	656,25
1000001220	vedl.	DRAT FEZN PRUM.10MM ZEMNICI(BAL.50KG)		240,000	KG	43,75	10 500,00
1000013271	vedl.	KABEL CYKY-J 3X1,5 750V		80,000	M	15,00	1 200,00
1000039080	vedl.	TRUBKA SMRST.RPK 40/16/1000 CERNA		5,000	KS	156,25	781,25
9880003200	vedl.	OPT>BARVA ALKYD.ROZP.S2013 ZELENA-VRCH1L	EMAIL S2013/5300	0,040	L	312,50	12,50
9880003300	vedl.	OPT>BARVA ALKYD.ROZP.S2013 ZLUTA-VRCH 1L	EMAIL S2013/6200	0,010	L	312,50	3,13
1000040290	vedl.	SVORKA SP1 DT - PRIPOJ. NA KONSTR.		10,000	KS	32,50	325,00
9876002600	výk.	VYK> SROUB M10X45, 6-HR.HLAVA, POZ.	DIN933-8.8-A2K	10,000	KS	3,75	37,50
9876008300	výk.	VYK> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ.	DIN934-8-A2K	10,000	KS	2,50	25,00
9876010400	výk.	VYK> PODLOZKA PRUZNA 12, POZ.	DIN7980-230HV-A2K	10,000	KS	1,25	12,50
1000283020	vedl.	TRUBKA S HRDLEM PVC 200/192/4000 TRIDA 2		3,000	KS	1 332,50	3 997,50
1000174090	vedl.	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 63 CERNA 50M		440,000	M	28,75	12 650,00
1000327780	vedl.	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M		3,400	KS	970,00	3 298,00
9870011040	výk.	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0 VYCHOD		3,620	M3	8 506,25	30 792,63
1000013241	hlav.	KABEK CYKY J4x16 750V		440,000	M	165,00	72 600,00
1002977880	hlav.	SVÍTIDLO LED PRE2177_14AK-PREPLED 2G 26W		10,000	KS	9 375,00	93 750,00
448-74-3000	hlav.	STOŽÁR. SVORKOVNICE TB2, 3X14		1,000	KS	650,00	650,00
748 74-2000	hlav.	STOŽÁR. ROZVOD. TB1,1xE14		10,000	KS	637,50	6 375,00
100004	hlav.	POJISTKA VÁLCOVÁ 25A		12,000	KS	62,50	750,00
1009	hlav.	STOŽÁR OCELOVÝ BEZPAT.TŘÍST.LBH B6 AMAKO		10,000	KS	4 862,50	48 625,00
1000193130A	hlav.	POJISTKA VÁLCOVÁ E14 4A		10,000	KS	12,50	125,00
		CELKEM					294 375,00

OCENENE PRACE

Název stavby: VĚTEV 3_VO OPRAVA MK STRADINSKÁ KOSTELEC NAD ORLICÍ
Datum: 10.09.2019
Definice: 01.3.2019
Verze NZ : 00170
Okres: Rychnov nad Kněžnou
Oblast: Východ
Hl. projektant: qtvaclavvla
Oblast oceněn Východ
Projekt. firma: Vladimír Václavík

Kód práce	Typ práce	Zatřízení nákladů	Popis	Množství celkové	MJ	Elektromontážní a Stavební (zemní) práce			Mechanizace		Definitivní zádlažby	
						Cena jedn.	Sazba	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.
		SO.401.3	KABELOVÉ VEDENÍ VO vč.ZP									
		320	vedení kabelové VO									
PEQA40A	M	215	PISEK ZASYPOVY FR.0-4	5,000	M3	1 500,000		7 500,00				
PDTA39A	M	315	ZAPOJ.4ZIL V JISTICI DOM.SKRINI DO 35MM2	4,000	KS	106,250		425,00				
DEMO	D		SVÍTIDLO VO DEMONTÁŽ	3,000	KS	262,500		787,50				
PDQA01A	M	335	UZEMNENI PO SLOUPU PASKOU FEZN 30X4 BAND	3,000	M	106,250		318,75				
PFCA03A	M	382	PANCEROVA TRUBKA NA POVRCHU PR.42 MM	3,000	M	125,000		375,00				
PCIA88A	M	315	UKONC.KAB.DO 4X 25 BEZ TRMENU,BEZ OK	21,000	KS	62,500		1 312,50				
NT10	M		UZEMNĚNÍ V ZEMI DRÁT FEZN10	395,000	M	37,500		14 812,50				
PKBA28A	M	235	NALOZENI SUTE NA DOPRAVNI PROSTREDEK	6,300	T	200,000		1 260,00				
CIA100	M		UKONČ.KABELU DO 3X2,5	20,000	KS	31,250		625,00				
CCA04A	M		KABEL CYKY J3x1,5 VOLNĚ ULOŽENÝ	80,000	M	15,000		1 200,00				
CCA27A	M		KABEL 1-CYKY J 4x16 1kV VOLNĚ ULOŽENÝ	395,000	M	37,500		14 812,50				
CCA65A	M		KABEL 1-CAKY J4x16 PEVNĚ ULOŽENÝ	45,000	M	37,500		1 687,50				
PDQA64A	M	336	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	10,000	KS	31,250		312,50				
PEBA12A	M	215	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	1,176	M3	150,000		176,40				
PDQA08A	M	335	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENOZLUTA	10,000	M	18,750		187,50				
PEDA22A	V	217	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	265,000	M	231,250		61 281,25				
PEJA41A	M	215	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	424,000	M	7,500		3 180,00				
PEFA38A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	45,000	M	106,250		4 781,25				
PEFA22A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	290,000	M	50,000		14 500,00				
PEDA10A	V	217	VYKOP KABEL.RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.3	51,000	M	50,000		2 550,00				
PEFA10A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.3	51,000	M	50,000		2 550,00				
DMA11	M		DEMONTÁŽ STOŽÁR OCELOVÝ TŘÍST. v.6 m	3,000	KS	3 125,000		9 375,00				
DNA	M		MONTÁŽ STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VO	10,000	KS	400,000		4 000,00				
DLA66D	M		MONTÁŽ SVÍTIDLO LED_THOMELIGHTING PREPLED 2G 3190Lm,26W	10,000	KS	437,500		4 375,00				
DLA66C	O		MONTÁŽ PŘÍLÍMAČE PRO BEZDTÁT. MĚSTSKÉHO ROZHLADU	2,000	KS	937,500		1 875,00				
DLA66B	O		MONTÁŽ REPRODUKTORU	5,000	KS	625,000		3 125,00				
PELA58A	M	215	TRUBKA HRDLOVA PVC 200/192 TYC 4M Z.TR.2	3,000	KS	312,500		937,50				
PELA40A	M	215	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	440,000	M	25,000		11 000,00				
PCHA40A	M	315	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	440,000	M	12,500		5 500,00				
PECA68A	M	215	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	3,620	M3	2 687,500		9 728,75				
PEDA22A	M	217	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	25,000	M	231,250		5 781,25				
PEDA39A	V	217	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	45,000	M	325,000		14 625,00				
DMA10	M		MONTÁŽ STOŽÁRU VO LBH V.6 M	10,000	KS	2 687,500		26 875,00				
PEAA13A	M	215	SEJMUTI DRNU	114,000	M2	6,250		712,50				
PEBA04A	M	217	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE,TR.3-4	5,880	M3	937,500		5 512,50				
PEAA09A	M	215	SEJMUTI ORNICE VRSTVA DO 15 CM,ZEM.TR.1	4,256	M3	6,250		26,60				
PKAA19A	M	235	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	6,300	M3	206,250		1 299,38				