



S00JP012KFQW

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, primátor

zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí Odboru realizace investičních akcí

[redacted] vedoucí oddělení realizace Odboru realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 3048982/0800

dále jen **objednatel**

a

Martin Urban

se sídlem Lhota u Vsetína 10, 755 01

zástupce ve věcech technických: [redacted] stavbyvedoucí

IČO: 739257958

Zapsán v živnostenském rejstříku u Městského úřadu ve Vsetíně, MUVS – S2169/2007/OŽV

Bankovní spojení: Moneta money bank a.s., č.ú.: 169798628/0600

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: 3400200077

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky: N006/20/V00000885

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti nutné k provedení akce:

„Zlín, Kostelec – ul. Na Rusavě - kanalizace“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmětem této veřejné zakázky je výběr dodavatele pro stavební práce – výstavba nové jednotné kanalizace DN 300, PVC SN 16 v délce cca 114 m včetně 8 ks revizních šachet a 3 ks uličních vpustí. Součástí kanalizace je i vysazení krátkých přípojek pro nemovitosti. V rámci akce je nutné provést přeložku vodovodu, která bude provedena před realizací kanalizace.

Předmět veřejné zakázky bude realizován podle projektové dokumentace včetně výkazu výměr, zpracované společností [redacted] ze září 2019,

a dále podle podmínek výběrového řízení předmětné veřejné zakázky, zejména obchodních podmínek zadavatele sestavených jako Smlouva o dílo.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu díla je mimo jiné:

- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
- vytyčení všech stavebních objektů, podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- potřebné průzkumné a geotechnické práce
- zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu a poplatků za nájem
- projednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby a uzavření dohody o omezeném užívání
- objednatel odsouhlasí zhotoviteli délku každého jednotlivého záboru komunikace
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, včetně dopravního značení po ukončení stavby
- jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel
- zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele
- dodržení veškerých podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů a organizací ke stavebnímu povolení včetně podmínek z platných povolení stavby
- zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními,
- náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení objektu a zajištění ostrahy
- opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k provedení dílu včetně pořízení protokolů
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí (6x) a digitální formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg. Geodetické zaměření předat i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM_ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel předá objednateli potvrzení o akceptaci zakázky do systému JDTM. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)
- zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
- úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- odstranění případných vad díla zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

5. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v podkladech pro provedení díla (článek II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „Zlín, Kostelec – ul. Na Rusavě - kanalizace“ zahrnující:
 - výzvu k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh,
 - nabídku zhotovitele,
 - oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Účel díla

Účelem díla je vybudování kanalizace pro odvedení splaškových odpadních vod ze stávajících rodinných domů, které mají splaškové vody svedeny do septiků s přepadem nebo do jímek na vyvážení.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. **Doba plnění:**
Zahájení provádění díla: do 3 dnů od předání staveniště.
K předání a převzetí staveniště dojde bezodkladně po uzavření této smlouvy, a to na výzvu objednatele (zástupce ve věcech technických). O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
Ukončení provádění díla: do 4 měsíců od předání staveniště.
2. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.
3. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VII. bodu 2.

4. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5 °C. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
5. **Místo plnění:**
Místem plnění je Zlín – Kostelec, ul. Na Rusavě, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Článek V. **Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:
1 785 306,67 Kč bez DPH
3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky uchazeče a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Článek VI. **Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání kompletního díla
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.

5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.
7. Objednatel jedná jako osoba povinná k dani, proto bude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle § 92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VII. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele Martin Urban, za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VIII. Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů.
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
 - a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci

toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit

- e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
- f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek IX. Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek X. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - popř. další doklady související s provedením díla.

Článek XI. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku X. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši **3 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť. Pojistná částka je minimálně **ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku XI. bod 4. nebo 5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek X. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XIII.).

Článek XIII.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruční doba je **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek X. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem. [REDACTED]

5. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XIV. **Smluvní pokuty**

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XI. bod 4. a 5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla (dokončením a předáním díla objednateli), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku IV. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezuji (článek X. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
6. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
7. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VI. bod 2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ absence této osoby na stavbě.
9. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
10. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XV. **Úrok z prodlení**

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XVI. **Jiná ustanovení**

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVII. **Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XI. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně.

Článek XVIII. **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel bere na vědomí:
 - a) povinnost uveřejnit tuto smlouvu, včetně všech změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění předpisů následujících

- b) že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonnost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
- c) povinnost uveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění předpisů následujících.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
příloha č. 1
oceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 13. 2. 2020, č.j. 5/9Z/2020, RO č. 3, tabulka č. 17

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 2. 12. 2019, č.j. 98/24R/2019

Schválení uzavření smlouvy:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 9. 3. 2020, ...⁹⁷.../5R/2020

Ve Zlíně dne...^{6.4.2020}...

objednatel
statutární město Zlín

Ing. et Ing. Jiří Korec
primátor

Ve Lhotě dne 27.3.2020

zhotovitel

Martin Urban

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **19132** **Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace**

Zadavatel **Statutární město Zlín**
náměstí Míru 12
76001 Zlín

IČO: 00283924
DIČ: CZ00283924

Zhotovitel: **Martin Urban**
Lhota u Vsetína
755 01 Vsetín

IČO: 73257958

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 785 306,67
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 785 306,67

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 785 306,67 CZK
Základní DPH	21 %	374 914,00 CZK
Zaokrouhlení		0,33 CZK

Cena celkem s DPH **2 160 221,00 CZK**

v _____ dne

27.3.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	94 200	19 782	113 982	5
01	VRN	0	94 200	19 782	113 982	5
SO 01	Kanalizace	0	1 494 558	313 857	1 808 415	84
01	Stavební rozpočet	0	1 494 558	313 857	1 808 415	84
SO 02	Přeložka vodovodu	0	196 549	41 275	237 824	11
01	Stavební rozpočet	0	196 549	41 275	237 824	11
Celkem za stavbu		0	1 785 307	374 914	2 160 221	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			94 200,00	5
1	Zemní práce	HSV			514 747,95	29
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			105 358,26	6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			30 538,03	2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			167 888,10	9
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			99 261,00	6
85	Potrubí z trub litinových	HSV			25 155,34	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			234 709,60	13
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			290 381,31	16
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			42 225,62	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			28 817,28	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			86 553,80	5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			65 470,38	4
Cena celkem					1 785 306,67	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Vedlejší rozpočtové náklady				94 200,00			
1	004111010	Přípravné a průzkumné práce	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
2	005001	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,00000	8 900,00	8 900,00		Vlastní	Indiv
3	005111010	Zaměření stavby před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní	Indiv
4	005111020	Vytyčení stavby	soubor	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní	Indiv
5	005111030	Fotodokumentace s datem pořízení a místem	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
6	005121010	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
7	005121020	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní	Indiv
8	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00		Vlastní	Indiv
9	005122010	Provozní vlivy	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
10	005124099	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
11	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00000	2 900,00	2 900,00		Vlastní	Indiv
12	005211030	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	8 600,00	8 600,00		Vlastní	Indiv
13	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
14	005231010	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00		Vlastní	Indiv
15	005241010	Dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních v listinné formě a 1 vyhotovení v digitální formě, , na CD - ve formátu pdf.	soubor	1,00000	11 900,00	11 900,00		Vlastní	Indiv
16	005241020	Geodetické zaměření skut.prov. stavby v list a digit. formě včleněného do kat.mapy s výpisem v kat..., nem.I (3x v listinné a 1x v digitální formě), geom.plán potvrzený Kat.úřadem (6x) pro vklad	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv

stavby do KN ,oddělení pozemků a věcná břemena

Celkem	94 200,00
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				427 429,12			
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm	m	5,70000	315,35	1 797,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		0,95*6							
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,90000	244,80	465,12	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		0,95*2							
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,75275	62,93	110,39	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
		5,00*0,95*0,15							
		7,30*0,95*0,15							
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	17,78400	577,16	10 264,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny,							
		(0,95*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*8							
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	141,31000	134,73	19 038,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							

Začátek provozního součtu

stoka A:

113,50*0,95*(1,40+2,09)/2

188,15463

šachty:

2,50*(2,50-0,95)*(1,59+1,93+2,04+2,07+2,02+2,09+2,07+1,40)

58,93875

propoj:

5,50*0,95*1,70

8,8825

připojky:

16,50*0,95*1,70

25,6475

Mezisoučet

282,62338

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		282,62*0,50		141,31					
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,13100	30,35	428,88	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	141,31000	292,83	41 379,81	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,13100	61,12	863,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A: 113,50*(1,40+2,09)/2*2 šachty: (2,50-0,95)*2*(1,59+1,93+2,04+2,07+2,02+2,09+2,07+1,40) propoj: 5,50*1,70*2 připojky: 16,50*1,70*2	m2	518,06600	106,98	55 267,28	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	518,06600	22,95	11 889,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 282,62*0,50	m3	141,31000	104,98	14 834,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	234,62525	224,89	52 750,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ck							
		282,62			282,62				
		odpočet :							
		-176,21			-176,21				
		šd pod zp :							
		113,50*1,45*0,75			123,43125				
		9,20*0,80*0,65			4,784				
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_z hominy 1 až 4	m3	234,62525	17,68	4 148,17	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.							
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	176,24129	102,85	18 126,42	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		ck :			282,62				
		282,62			282,62				
		odpočet :							
		lože :							
		-12,87			-12,87				
		obsyp :							
		-75,15			-75,15				
		šachty :							
		-3,14*0,62*0,62*(1,59+1,93+2,04+2,07+2,02+2,09+2,07+1,40)			-18,35871				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	66,43543	482,80	32 075,03	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,							
		stoka A :							
		113,50*0,95*0,60			64,695				
		propoj :							
		5,50*0,95*0,50			2,6125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		připojky :							
		16,50*0,95*0,50			7,8375				
		Mezisoučet:			75,145				
		-3,14*0,15*0,15*113,50			-8,01876				
		-3,14*0,10*0,10*(5,50+16,50)			-0,6908				
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	11,68500	19,81	231,48		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		5,00*0,95			4,75				
		7,30*0,95			6,935				
17	181301102R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,68500	53,81	628,77	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
18	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	35,05500	1,02	35,76		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		11,685*3			35,055				
19	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	35,05500	0,76	26,64		RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	35,05500	0,83	29,10		RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	35,05500	4,12	144,43		RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	234,62525	180,00	42 232,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFIL	kg	0,35055	79,47	27,86	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		11,685*0,03			0,35055				
24	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	132,88000	268,18	35 635,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		68,44*2,00			132,88				
25	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	256,43050	331,48	84 996,45	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		113,50*1,45*0,75*2,00			246,8625				
		9,20*0,80*0,65*2,00			9,568				
Díl: 11		Přípravné a příslušené práce				105 358,26			
26	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	171,93500	28,08	4 827,93	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A, vodovod :							
		113,50*1,45			164,575				
		připojky :							
		9,20*0,80			7,36				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	208,74500	33,84	7 063,93	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A, vodovod :							
		113,50*1,75		198,625					
		připojky :							
		9,20*1,10		10,12					
28	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	620,00000	150,40	93 248,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
		340,00		340					
		280,00		280					
29	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	3,00000	72,80	218,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				25 848,33			
30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	12,87250	891,56	11 476,61	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		stoka A :							
		113,50*0,95*0,10		10,7825					
		propoj :							
		5,50*0,95*0,10		0,5225					
		připojky :							
		16,50*0,95*0,10		1,5675					
31	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	11,00000	167,40	1 841,40	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	268,20	804,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
33	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,80000	2 587,50	4 657,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		1,50*1,50*0,10*8		1,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	8,00000	450,90	3 607,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
35	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW, DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	178,65	360,87	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW, DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	207,00	418,14	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW, DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	259,65	1 832,11	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	59224350.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW, DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	346,50	1 049,90		Vlastní	Vlastní
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						167 888,10			
39	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	171,93500	157,67	27 108,99	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
40	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	280,00000	291,16	81 516,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	208,74500	283,90	59 262,71	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 57 Kryty štěrkových a živičných komunikací						99 261,00			
42	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	280,00000	32,22	9 021,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	340,00000	6,66	2 264,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	577142212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	340,00000	258,75	87 975,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						190 946,41			
45	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, propoj. 5,50 připojky :	m	22,00000	91,77	698,94	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

5,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		16,50		16,5					
46	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, A : 113,50	m	113,50000	41,22	4 678,47	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, 113,50	kus	2,00000	168,30	336,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, 82,44	kus	20,00000	82,44	1 648,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
49	870211112T01	osazení sedla a vyvrtání DN přípojky 200 mm, na potrubí do DN 800 mm	kus	5,00000	863,10	4 315,50		Vlastní	Indiv
50	286111911T1	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 16 kN/m2; D = 200,0 mm, s = 7,50 mm; l = 1 000,0 mm	kus	24,04600	555,30	13 352,74		Vlastní	Indiv
		22,00*1,093		24,046					
51	286111933T1	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 16 kN/m2; D = 315,0 mm, s = 11,70 mm; l = 8 000,0 mm	kus	20,67592	6 408,50	132 398,25		Vlastní	Indiv
		113,50/8,00*1,093		20,67592					
52	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	15,15000	232,65	3 524,65	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	28651718.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 700 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 200 mm	kus	2,02000	1 840,50	3 717,81	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm	kus	5,05000	441,90	2 231,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	870001	sedlová odbočka DN 300/200 mm mechanicky upevněná na potrubí s kloubem	kus	5,05000	4 761,00	24 043,05		Vlastní	Indiv
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						266 956,20			
56	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí _x005F_x000D_ do DN 300 mm	úsek	8,00000	3 415,50	27 324,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
57	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	113,50000	78,48	8 907,48	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	7,00000	456,30	3 194,10	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	8,00000	503,19	4 024,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
60	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	8,00000	1 498,50	11 988,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
61	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců _x005F_x000D_ včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV_x005F_x000D_ pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	3,00000	7 753,50	23 260,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	8,00000	846,90	6 775,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže _x005F_x000D_ 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno,	kus	3,00000	4 324,50	12 973,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	135,50000	11,88	1 609,74	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
65	894431323RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	4,00000	9 666,00	38 664,00	AP-HSV	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	8,00000	3 234,50	25 956,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
67	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	7,07000	2 285,00	16 162,02	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
68	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 271,50	3 304,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 206,90	1 218,97	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06000	1 792,80	10 864,37	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	59224366.T1	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 817 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 589,00	7 644,69		Vlastní	RTS 18/ I
72	59224366.T2	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 517 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	8 554,50	60 480,32		Vlastní	RTS 18/ I
73	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	15,15000	171,90	2 604,29	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 91						Doplňující práce na komunikaci	42 225,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
74	599141111R00	Výplnění spár mezi silničními panely živičnou závlivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	245,40000	58,40	14 331,36	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku_x005F_x000D_ rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,00000	376,98	1 130,94	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

76	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	245,40000	49,35	10 638,09	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

77	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	245,40000	65,74	16 125,23	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------

stoka A, vodovod :

113,50*2

227

připojky :

9,20*2

18,4

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					28 817,28			
78	93001	Rozebrání odvodnění komunikace a zpětné zapravení	m	2,00000	1 181,55	2 363,10		Vlastní	Indiv
79	93003	Napojení na stáv.kanalizaci	kus	1,00000	756,50	756,50		Vlastní	Indiv
80	936452115T02	Výplň potrubí řídkým betonem DN 300	m	53,50000	178,08	9 527,28		Vlastní	Indiv
81	936452116T03	Výplň potrubí řídkým betonem DN 400	m	58,00000	278,80	16 170,40		Vlastní	Indiv

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					74 357,27			
82	998276101R00	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	680,92742	109,20	74 357,27	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

1,2,9,23,24,25,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,45,46,47,48,50,51,52,53,54,55,56,61,62,63,6

6,67, :

68,69,70,71,72,73,74,75,80,81, :

Součet : 680,92742

680,92742

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					65 470,38			
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	217,59635	34,48	7 502,72	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27,28,29, : Součet: : 217,59635				217,59635			
84	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 175,96350	9,64	18 800,32	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27,28,28, : Součet: : 2175,96350				2175,9635			
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	217,59635	180,00	39 167,34	801-3	RTS 18/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27,28,29, : Součet: : 217,59635				217,59635			
Celkem						1 494 557,97			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						87 318,83			
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí_x005F_x000D_ DN do 200 mm	m	1,90000	315,35	599,17	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
				0,95*2	1,9				
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,44600	577,18	2 566,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
				(0,95*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*2	4,446				
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	27,59400	134,73	3 717,74	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
				65,70*0,50*(1,61+1,75)/2*0,50	27,594				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,75940	30,35	83,75	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	27,59400	292,83	8 080,35	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,75940	61,12	168,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	55,18800	104,95	5 793,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
				65,70*0,50*(1,61+1,75)/2	55,188				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,18800	224,93	12 407,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x005F_x000D_z hominy 1 až 4	m3	55,18800	17,68	975,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,08800	162,65	4 020,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
ck :				55,188	55,188				
odpočet :									
lože :				-3,29	-3,29				
obsyp :									
				-12,81	-12,81				
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,81150	482,76	6 185,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
				12,8115					
12	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	55,18800	180,00	9 933,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	58337320R	Štěrko-písek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	25,62000	268,18	6 870,77	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				25,62					
14	58344169R	Štěrko-drť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	78,18000	331,49	25 915,89	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				78,18					
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						4 689,70			
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrko-písku do 65 mm	m3	3,28500	891,65	2 929,07	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
v otevřeném výkopu,									
				3,285					
16	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,25400	2 493,00	633,22	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
				0,245					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,30*0,30*0,10		0,009					
17	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,35*0,50*4*4 0,30*0,10*4	m2	2,92000	386,10	1 127,41	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Díl: 85 Potrubí z trub litinových 25 155,34

18	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	11,00000	358,20	3 940,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,01000	1 676,70	1 693,47	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
20	55260021R	příruba tvárná litina; slepá; DN 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	987,36	1 994,35	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	850001	Spojka jištěná proti posunu DN 80 hrdlo - hrdlo	kus	2,02000	4 063,49	8 208,25		Vlastní	Indiv
22	850002	Spojka jištěná proti posunu DN 80 hrdlo - příruba - suchovod	kus	2,02000	3 837,60	7 751,95		Vlastní	Indiv
23	850003	přírubový spoj DN 80 JT 16	kus	4,04000	367,90	1 567,12		Vlastní	Indiv

Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot 43 763,19

24	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	1,00000	16,74	16,74	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	72,00000	26,47	1 833,84	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	65,70000	55,08	3 618,76	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	2,00000	175,05	350,10		RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	3,00000	262,80	788,40		RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	4,00000	362,70	1 450,80		RTS 18/ I	RTS 18/ I
30	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody 65,70*1,015	m	66,68550	246,15	16 414,64	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	1,01500	44,46	45,13	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,00*1,015		1,015					
32	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	73,08000	157,50	11 510,10	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		72,00*1,015		73,08					
33	286536151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,03000	1 017,90	3 084,24	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
34	286536191T1	oblouk PE100 RC; 15,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	980,10	989,90		Vlastní	RTS 18/ I
35	870001	ISO spojka PE 63 se závitem 2" - suchovod	kus	2,02000	971,10	1 961,62		Vlastní	Indiv
36	870002	ISO spojka T-KUS PE 63/32 - suchovod	kus	1,01000	1 568,75	1 584,39		Vlastní	Indiv
37	870003	Spojka PE 32	kus	2,02000	56,70	114,53		Vlastní	Indiv
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				23 425,11			
38	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	4,00000	311,65	1 247,40	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		trubkových nebo profilovaných							
39	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	162,90	162,90	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
40	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	1,00000	525,60	525,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
41	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	137,70000	18,81	2 590,14	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		65,70+72,00		137,7					
42	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	72,00000	63,53	4 581,36	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
43	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	65,70000	18,90	1 241,73	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	468,90	937,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně podezdění							
45	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00000	249,30	997,20	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	66,00000	11,79	778,14	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	70,00000	23,15	1 619,10	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	89001	Napojení na stáv.vodovod	kus	1,00000	1 341,00	1 341,00		Vlastní	Indiv
49	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	629,10	1 258,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19132	Zlín, Kostelec ul. Na Rusavě - kanalizace
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	42228258R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 2"; PN 16; L = 270 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	1,01000	3 286,00	3 926,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	42231506R	kohout kulový uzavírací bezpřírubový; pro plyn, pro vodovod, pro vzduch; PN 16; výška V = 82 mm; L = 42 mm; ovládání jednoramennou pákou; nevhodné k regulaci	kus	1,01000	543,60	549,04	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
52	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,01000	867,60	876,28	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	2,00000	197,10	394,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	55342301R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; řadový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 1 750,0 mm; d 38 mm; povrch základní nátěr	kus	4,04000	98,55	398,14	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				12 196,53			
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	111,68984	109,20	12 196,53	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:

1,13,14,15,16,17,18,19,20,30,31,32,33,34,38,39,40,44,45,47,49,50,51,52,53,54, :

Součet: : 111,68984

111,68984

Celkem	196 548,70
---------------	-------------------