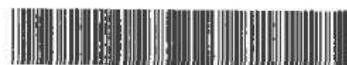




"Kanalizace Klečůvka"



S00JP012L3ZM

statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 761 40

zastoupený MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Patrik Kamas, náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: Ing. Leopold Bednařík, vedoucí Odboru realizace investičních akcí

Ing. Petr Hloušek, vedoucí oddělení realizace

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., [redacted]

dále jen **objednatel**

a

COMMODUM, spol. s r.o.

se sídlem Valašská Bystřice 225, 756 27

zastoupená Miroslavem Zezulkou, jednatelem

zástupce ve věcech smluvních: Miroslav Zezulka, jednatel

zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Mikuláštk, hlavní stavbyvedoucí

IČ: 46577238

DIČ: CZ46577238

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 3318

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s., [redacted]

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: 3400170006

číslo smlouvy zhotovitele: 1705003

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla (bod 2.) a závazek objednatele k zaplacení ceny za dílo (článek V.).
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací:

"Kanalizace Klečůvka"

(dále jen „dílo“)

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

3. Předmět díla:

Předmětem díla je propojení kanalizace z obce Klečůvka na hlavní sběrač vedoucí na centrální čistírnu odpadních vod v Malenovicích. Realizací díla dojde k vybudování gravitační kanalizace, výtlačku a čerpací jímky včetně uvedení povrchů do původního stavu. Na kanalizaci budou napojeny splaškové odpadní vody z jednotlivých nemovitostí.

Současně dojde ke zrušení volných výustí, ze kterých vytékají nedostatečně předčištěné odpadní vody do vodního toku a bude tím zajištěno plynulé a bezpečné odvádění odpadních vod na centrální čistírnu odpadních vod, v souladu se zákonem.

Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou společností Kanninga s.r.o., nám. T.G.Masaryka 2433, 760 01 Zlín v prosinci 2013 (příloha zadávací dokumentace) a dále podmínkami zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, položkovým výkazem výměr, uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy a dalšími technickými podmínkami. Smluvní strany se dohodly, že položkový výkaz výměr objednatele deklaruje rozsah prací, jejich kvalitu, druh užitých materiálů a dodávek. Zhotovitel je povinen tento výkaz výměr respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat a provádět dílo v souladu s platnými zákony ČR, normami ČSN a EN a dle obecně závaznými předpisy a metodikami.

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

- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
- vytýčení všech stavebních objektů, podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- potřebné průzkumné a geotechnické práce
- dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě včetně zaslání oznámení o zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací
- příp. zpracování dílenské dokumentace
- zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu a poplatků za nájem
- pojednání a zajištění rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků před zahájením stavby
- 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.
- zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- 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 provedenému dílu včetně pořízení protokolů
- 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
- 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
- vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)

- 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 této smlouvě 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.), příslušnými zákonnými předpisy, vyhláškami a nařízeními, 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 jsou zejména:
- zadávací dokumentace veřejné zakázky
 - nabídka zhotovitele
 - projektová dokumentace uvedená v čl. I odst. 3 této smlouvy
 - stavební povolení
 - vyjádření dotčených orgánů a správců sítí
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami zadávacího řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a zadávacích podmínek 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 v zadávacím řízení.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Provádění díla bude zahájeno: provádění díla bude zahájeno bezodkladně po uzavření smlouvy o dílo, nejpozději do 7 dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo oběma smluvními stranami.
2. Dílo bude dokončeno a předáno: nejpozději do **3.10.2017**
3. Dodržení termínu provedení 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.
4. Termín dokončení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle čl. VI. bodu 2.
5. 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.

6. Místem plnění je Zlín, k.ú. Klečůvka a k.ú. Lípa nad Dřevnicí, místo je podrobně vymezeno projektovou dokumentací.

Článek IV. Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování:

Náklady stavební a technologické části akce 9 774 032,- Kč bez DPH
(samostatný výkaz výměr - uznatelné)

Ostatní náklady 2 430 950,- Kč bez DPH
(samostatný výkaz výměr - neuznatelné)

Celková cena za dílo 12 204 982,- Kč bez DPH

2. 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 V. 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, v platném znění. Pro zdanitelné plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92e zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
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 oboustranného odsouhlasení soupisu provedených prací za předcházející měsíc. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) objednatel bude prováděna do výše 90 % ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání jednotlivých etap,
 - 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 neomezují
 - 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 doručení objednateli.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatel.

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.

Článek VI. 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 *Ing. Tomáš Mikuláščík, hlavní stavbyvedoucí*, 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 VII. 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 a je povinen dodržet zásady bezpečnosti stanovené projektovou dokumentací a příslušnými zákonnými předpisy .
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 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
 - b) 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.)
 - c) 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.

5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

Článek VIII. 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 IX. 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 neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty, související s provedením díla::
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - protokoly o provedení nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - projektovou dokumentaci se zaměřením a zakreslením skutečného stavu provedených 3x v tisku, 2x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby 6x v tisku, 1x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.
 - geometrický plán, potvrzený KN
 - potvrzení o akceptaci zakázky do systému JD TM

Článek X.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese veškeré nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku IX. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku IX. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla (např. vinou živelních pohrom).
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 **10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli kopii takové pojistné smlouvy, a to nejpozději do 5 pracovních dní od výzvy objednatele k předložení pojistné smlouvy. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krytí rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).
5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu prováděných prací, vztahující se na škody na stavbě a konstrukci budovaného díla. Pojistná částka je minimálně **10 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení. Zhotovitel se zavazuje předložit kopii výše uvedeného pojištění, a to nejpozději do 5 pracovních dní od výzvy objednatele k předložení pojistné smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku X. bod 4. a 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 XI.

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 IX . bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
5. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit tu část ceny díla, jež by odpovídala jeho nároku na slevu.

Článek XII.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruka za jakost díla a kvalitu provedeného díla je minimálně **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek IX. 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, nebude-li dohodnuto jinak.
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.
8. **K zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek** zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku** ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník ve výši minimálně 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), které zhotovitel nespínil ani po předchozí výzvě objednatele.
9. Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží zhotovitel objednateli v originále listiny do 14. dne po ukončení předávacího řízení a po převzetí stavby objednatelem.

Článek XIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku X. bod 4. a 5, tzn. nepředloží-li objednateli v kopii pojistnou smlouvu se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k jejímu předložení, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla nebo dokončením a předáním díla objednateli, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. 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 neomezují (článek IX. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP (čl. VII. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.

6. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku V. 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.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (autorizovanou osobou). Za každý případ zjištěné nepřítomnosti stavbyvedoucího se sjednává smluvní pokuta 10 000 Kč.
8. Pokud zhotovitel nepředloží bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě dle čl. XII odst. 8 a 9, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý den prodlení pro prvních 30 dnů prodlení. Pokud zhotovitel nepředloží tuto bankovní záruku ani do 30 dnů po ukončení předávacího řízení a po převzetí stavby objednatel, má objednatel nárok na vyúčtování další smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 200 000 Kč.
9. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty či škody vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
10. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XIV.

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 XV.

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 objednatelům 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.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při spolupráci s poskytovatelem dotace, Ministerstvem zemědělství, a dodržovat podmínky poskytovatele dotace.

Článek XVI.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to zejména v případě:
 - a) prodlení se započítáním prací dle čl.III. odst. 1 po dobu delší než 10 dnů,

- b) prodlení s provedením (dokončením) díla dle čl. III. odst. 2. po dobu delší než 30 dnů,
 - c) prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - d) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - e) že zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku X. bod 4. a 5, tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistných smluv se stanovenou pojistnou částkou a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.
2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení dotace na realizaci předmětu díla ze strany poskytovatele dotace, Ministerstva zemědělství.
 3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
 4. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučeným dopisem s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
 5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
 6. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
 7. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
 8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy,
 - e) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, 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 souhlasí s:
 - uveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
 - se zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické, na dobu neurčitou,
 - se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy, a to na dobu neurčitou.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
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: 9.1.2017, 26/1R/2017

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 14.9.2016, 2/4MR/2016

Schválení uzavření smlouvy o dílo:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 5.12.2016, 40/24R/2016

Ve Zlíně dne...1.3.2017...

objednatel
statutární město Zlín

Ve Valašské Bystřici dne 4. 1. 2017

zhotovitel
COMMODUM, spol. s r.o.

Mgr. Patrik Kamas
náměstek primátora



zodpovědná	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně		20.2.2017	OR/Ing. Bednařík L.	
právně	OP	23.2.2017	Tichá	
finančně	OE	24.2.2017	HOLCOVÁ	

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
účetní	příjmení	podpis	datum
účetní	Ing. Bednařík L.		20.2.2017
právní zpráve rozpočtu	Kolenčíková		15.2.2017

Rekapitulace stavby

Kanalizace Klečůvka - DSP- náklady uznatelné

	<i>Celkem</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Součet</i>
SO 01 Kanalizace - stoky litina, PVC, šachty	7 660 017	1 608 604	9 268 621
SO 01 Kanalizace - výtlač VT	148 381	31 160	179 541
Čerpací jímka	808 192	169 720	977 912
Odlehčovací komory	942 969	198 023	1 140 992
Manipulační plocha u čerpací stanice	21 763	4 570	26 333
Ostatní nestavební náklady	192 710	40 469	233 179
Celkem uznatelné náklady	9 774 032	2 052 547	11 826 579

Kanalizace Klečůvka - DSP- náklady neuznatelné

	<i>Celkem</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Součet</i>
SO 01 Kanalizace - přípojky nemovitostí	218 167	45 815	263 982
Úpravy zpevněných ploch	2 139 628	449 322	2 588 950
Ostatní nestavební náklady	73 155	15 363	88 518
Celkem neuznatelné náklady	2 430 950	510 500	2 941 450

Kanalizace Klečůvka - DSP- náklady celkem

	<i>Celkem</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Součet</i>
Celkem uznatelné náklady	9 774 032	2 052 547	11 826 579
Celkem neuznatelné náklady	2 430 950	510 500	2 941 450
Celkem stavba	12 204 982	2 563 046	14 768 028

Ve Valašské Bystřici, dne 4.1.2017

Rekapitulace stavby

Kanalizace Klečůvka - DSP- náklady uznatelné

	<i>Celkem</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Součet</i>
SO 01 Kanalizace - stoky litina, PVC, šachty	7 660 017	1 608 604	9 268 621
SO 01 Kanalizace - výtlak VT	148 381	31 160	179 541
Čerpací jímka	808 192	169 720	977 912
Odlehčovací komory	942 969	198 023	1 140 992
Manipulační plocha u čerpací stanice	21 763	4 570	26 333
Ostatní nestavební náklady	192 710	40 469	233 179
Cekem stavba	9 774 032	2 052 547	11 826 579

SO 01 Kanalizace - stoky litina, PVC, šachty

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
001		Zemní práce				3 678 394		3 111,206		0,000
1	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 Čerpání vody na dopravní výšku do 10	m	24,000	194,27	4 662	0,01721	0,413	0,00000	0,000
2	115101201	m průměrný přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro	hod	4 392,000	4,86	21 345	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	115101301	dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	183,000	1,94	355	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	20,000	382,72	7 654	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	1 735,432	77,71	134 860	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	184,930	169,99	31 436	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	92,465	4,86	449	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	184,930	174,85	32 335	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	92,465	4,86	449	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 169,290	77,71	168 576	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 084,645	4,86	5 271	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 169,290	101,99	221 246	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 084,645	4,86	5 271	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,388	271,98	12 345	0,00000	0,000	0,00000	0,000
15	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	22,694	4,86	110	0,00000	0,000	0,00000	0,000

16	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,250	271,98	612	0,00000	0,000	0,00000	0,000
17	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	1,125	4,86	5	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	45,388	339,98	15 431	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	22,694	4,86	110	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	141721117	Protlačení LT potrubí DN 300	m	110,500	4 800,00	530 400	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 202,280	20,00	44 046	0,00084	1,850	0,00000	0,000
22	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 499,556	68,00	305 970	0,00085	3,825	0,00000	0,000
23	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 202,280	10,00	22 023	0,00000	0,000	0,00000	0,000
24	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 499,556	19,43	87 426	0,00000	0,000	0,00000	0,000
25	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 682,586	29,14	49 031	0,00000	0,000	0,00000	0,000
26	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	965,231	29,14	28 127	0,00000	0,000	0,00000	0,000
27	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8 127,049	38,85	315 736	0,00000	0,000	0,00000	0,000
28	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 990,325	160,00	318 452	0,00000	0,000	0,00000	0,000
29	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 961,300	4,86	38 692	0,00000	0,000	0,00000	0,000
30	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4 891,472	38,85	190 034	0,00000	0,000	0,00000	0,000
31	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000	180,68	3 614	0,00000	0,000	0,00000	0,000
32	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 807,022	2,00	9 614	0,00000	0,000	0,00000	0,000

33	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 781,617	68,00	257 150	0,00000	0,000	0,00000	0,000
34	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2 930,967	58,28	170 817	0,00000	0,000	0,00000	0,000
35	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	374,360	58,28	21 818	0,00000	0,000	0,00000	0,000
36	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 031,736	72,85	75 162	0,00000	0,000	0,00000	0,000
37	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 945,885	9,71	18 895	0,00000	0,000	0,00000	0,000
38	28323421	Fólie varovná PE s potiskem pro kanalizaci	m	1 660,890	4,86	8 072	0,00002	0,033	0,00000	0,000
39	58331289	Kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída A	t	2 088,275	197,19	411 787	1,00000	2 088,275	0,00000	0,000
40	58344199	Štěrkodrť frakce 0-63 třída C	t	1 016,674	100,00	101 667	1,00000	1 016,674	0,00000	0,000
41	460490013	Krytí výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 509,900	4,86	7 338	0,00009	0,136	0,00000	0,000
0021		spáry				45 297		342,098		0,000
1	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 509,900	30,00	45 297	0,22657	342,098	0,00000	0,000
0024		Studny				24 167		28,885		0,000
1	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	40,000	331,72	13 269	0,01917	0,767	0,00000	0,000
2	59225105	Dílec betonový pro studny 800/1000 D 80 x 100 x 9 cm	kus	40,400	269,75	10 898	0,69600	28,118	0,00000	0,000
0045		Podkladní a vedlejší konstrukce				157 872		377,559		0,000
1	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	188,738	611,97	115 502	1,89077	356,860	0,00000	0,000
2	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,540	1 942,75	24 362	0,00000	0,000	0,00000	0,000

3	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	33,441	287,53	9 615	0,00632	0,211	0,00000	0,000
4	462511370	Záhaz z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	9,600	874,24	8 393	2,13408	20,487	0,00000	0,000
0085		Potrubí z trub litinových				1 754 050		21,693		0,000
1	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	286,400	233,13	66 768	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	851371192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových hrdlových DN 300 až 600	m	110,500	1,00	111	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	62,000	825,67	51 192	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	6,000	825,67	4 954	0,00504	0,030	0,00000	0,000
5	55253146	Kanalizační trouba hrdlová z tvárné litiny DN 300 dle ČSN EN 598:2010. Tloušťka stěny 7,2 mm, uvnitř vyložení z cementové malty z hlinitanového cementu, vně vrstva pozinkování (zinek s vrstvou 200 g/m2) a obal z cementové malty dle ČSN EN 15 542.1	m	292,128	3 984,23	1 163 905	0,06090	17,791	0,00000	0,000

		Tvarovka litinová DN 300 mm / 800 mm Násuvný, vnitřní, hrdlový, zámkový, dvoukomorový spoj s návarkem, těsnícím kroužkem z pryže NBR pro kanalizaci a jistíci segmenty. Všechny spoje jsou chráněny pryžovými manžetami. Přípustná tažná síla F pro DN 300 je								
6	55253335	380 kN	kus	20,400	8 952,24	182 626	0,07500	1,530	0,00000	0,000
7	55255843	Příruba kotvicí litinová DN 300 mm	kus	6,120	5 094,01	31 175	0,02650	0,162	0,00000	0,000
8	55258556	Šachtový napojovací kus SCH DN 300 vč. těsnění s jistěním	kus	26,520	2 326,45	61 697	0,05740	1,522	0,00000	0,000
9	55259417	Koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 300-11	kus	12,240	11 618,68	142 213	0,03970	0,486	0,00000	0,000
10	55259437	Koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 300-22	kus	4,080	12 110,19	49 410	0,04220	0,172	0,00000	0,000
0087		Potrubí z plastických hmot				880 374		19,036		0,000
		Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	8,000	419,63	3 357	0,06313	0,505	0,00000	0,000
1	831263195	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 334,000	31,96	42 635	0,00001	0,013	0,00000	0,000
2	871373121									
		Trubka kanalizační PVC SN 12, dl.6m, DN 300, třívrstvá hladká plnostěnná (nepěněná), vnitřní vrstva světle šedá(umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), spoj naformovaným hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 obr. 2, atest autorizované zkušebny pro pokládku trub při teplotě -10 °C, zkoušky dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., atest autorizované zkušebny dlouhodobého těsnícího účinku spojů dle ČSN-EN 14741. PVC SN 12								
3	28617153	14741. PVC SN 12	kus	243,010	3 433,53	834 382	0,07620	18,517	0,00000	0,000

0089		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			1 021 380	390,847	0,000			
		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním								
1	837352221	otevřený výkop DN 200	kus	4,000	75,09	300	0,00007	0,000	0,00000	0,000
2	891371221	Montáž vodovodních šoupátek v šachtách DN 300	kus	1,000	1 592,08	1 592	0,00504	0,005	0,00000	0,000
3	891375321	Montáž zpětných klapek DN 300	kus	1,000	1 748,47	1 748	0,00504	0,005	0,00000	0,000
4	892381111	Zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 včetně zabezpečení konců	m	1 620,400	21,37	34 628	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 kompaktní dno beton tř.tř.C40/50, odolnost vůči chemické korozi XA3, odolnost proti účinkům mrazu XF4	kus	71,000	4 371,21	310 356	2,02655	143,885	0,00000	0,000
6	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	71,000	514,83	36 553	0,00702	0,498	0,00000	0,000
7	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinový kruhový DN600 bez odvětrávání třídy ČSN EN 124, zatížení D400, dešťotěsný, pachotěsný, rám bude proveden pro osazení na betonovéšachtové kónusy dle DIN 4034. Dosedací plochy rámu a víka budou opracovány, s dvojitým systémem PUR tlumících vložek, víko bude uzpůsobeno těžkému provozu	kus	71,000	1 712,34	121 576	0,19400	13,774	0,00000	0,000
8	59224305	Skruž betonová šachetní 100/25 D100x25x12 cm	kus	42,627	653,15	27 842	0,25000	10,657	0,00000	0,000
9	59224306	Skruž betonová šachetní 100/50 D100x50x12 cm	kus	25,139	946,22	23 787	0,50000	12,570	0,00000	0,000

10	59224307	Skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	12,023	1 509,32	18 147	1,00000	12,023	0,00000	0,000
11	59224312	Konus šachetní betonový 100- 63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	71,710	1 005,47	72 102	0,58500	41,950	0,00000	0,000
12	59224010	Prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/6 62,5 x 12 x 4 cm	kus	71,710	118,50	8 498	0,02100	1,506	0,00000	0,000
13	59224320	Prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	10,930	126,28	1 380	0,04000	0,437	0,00000	0,000
14	59224321	Prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	7,651	138,32	1 058	0,05400	0,413	0,00000	0,000
15	59224323	Prstavec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	32,790	151,53	4 969	0,06800	2,230	0,00000	0,000
16	59224339	Dno betonové šachty kanalizační přímé 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	71,710	3 994,31	286 432	2,10000	150,591	0,00000	0,000
17	59711026	Koleno kameninové glazované DN200mm 90°	kus	4,228	1 044,23	4 415	0,02200	0,093	0,00000	0,000
18	422-01	Zpětná klapka DN 300 se svislým zavíráním	kus	1,000	58 801,89	58 802	0,21000	0,210	0,00000	0,000
19	422-02	Vřetenové šoupátko z nerezové oceli DN 300	kus	1,000	7 194,71	7 195	0,00000	0,000	0,00000	0,000
0099		Přesun hmot HSV				98 483		0,000		0,000
		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	342,098	55,76	19 075	0,00000	0,000	0,00000	0,000
1	998225111	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	21,693	86,65	1 880	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	438,980	97,14	42 643	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	998276101	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin - náhradní položka pro zásypaný materiál	t	3 488,553	10,00	34 886	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	998312011	Objekt celkem				7 660 017		4 291,324		

SO 01 Kanalizace - výtlač VT

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
001		Zemní práce				116 479		0,446		0,000
1	141721115	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 125 mm do 160 mm	m	53,000	1 478,92	78 383	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,065	38,85	41	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,065	160,00	170	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4,260	4,86	21	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,065	2,00	2	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládkce (skládkovně)	t	2,023	68,00	138	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		<p>Potrubí z PE 100+, SDR 11, 160 x 14,6 mm. Základní trubka z PE100RC+ se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin, ochranný plášť z PP, detekční vodič. Základní trubka jednovrstvá plnostěnná 100% z PE100RC, ochranný plášť z PP s minerálními plnivými v barvě modré pro dopravu vody a hnědé pro tlakovou kanalizaci, detekční vodič. Trubky s ochranným pláštěm dle Přílohy C normy ČSN EN 12201-2, typ 3 dle PAS1075 .Rozebíratelný spoj svěrnými tvarovkami, nerozebíratelný spoj elektrofúzním svařováním nebo svařováním natupo</p>								
7	28613678	Před spojováním je nutno odstranit ochranný plášť	m	57,929	651,21	37 724	0,00770	0,446	0,00000	0,000
0087		Potrubí z plastických hmot				31 132		0,284		0,000
1	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	m	53,000	66,15	3 506	0,00000	0,000	0,00000	0,000

2	871451197	Příplatek za zasunutí potrubí do ochranné konstrukce	m	53,000	48,57	2 574	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	28613676	Potrubí vodovodní HDPE, SDR 11, 125 x 11,4 mm, PN 16, zvýšená odolnost proti pomalému šíření trhlin, ochranný plášť z PP, detekční vodič, základní trubka jednovrstvá plnostěnná 100% z PE100RC, ochranný plášť z PP s minerálními plnivými v barvě modré, rozebíratelný spoj svěrnými tvarovkami, nerozebíratelný spoj elektrofuzním svařováním nebo svařováním na tupo	m	57,929	432,46	25 052	0,00490	0,284	0,00000	0,000
	0089	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				726		0,000		0,000
1	892271111	Zkouška kanalizačního potrubí DN 100 nebo 125 včetně zabezpečení konců	m	53,000	13,70	726	0,00000	0,000	0,00000	0,000
	0099	Přesun hmot HSV				44		0,000		0,000
1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,730	60,00	44	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Objekt celkem				148 381		0,730		0,000

Čerpací jímka

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
001		Zemní práce				27 862		0,000		0,000
1	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	37,632	400,00	15 053	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	37,632	160,00	6 021	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	150,528	4,86	732	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37,632	30,00	1 129	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,501	68,00	4 862	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	6,300	10,39	65	0,00000	0,000	0,00000	0,000
0023		Štětové stěny				181 794		11,861		0,000
1	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	70,560	582,00	41 066	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	153113140	Vytažení ocelových štětovnic dl nad 12m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	6,720	582,00	3 911	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,849	4 856,00	4 123	0,00210	0,002	0,00000	0,000
4	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,849	12 142,00	10 309	0,00577	0,005	0,00000	0,000
5	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,849	6 799,00	5 772	0,00072	0,001	0,00000	0,000
6	13442220	Štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	10,937	9 228,00	100 927	1,00000	10,937	0,00000	0,000
7	13486715	Tyč ocelová HEA, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	0,917	10 685,00	9 798	1,00000	0,917	0,00000	0,000
8	153-01 PC	Odřezání štětovnic a vypálení otvorů v místech potrubí	m	13,476	437,00	5 889	0,00000	0,000	0,00000	0,000

0027		Základy				3 724		4,422		0,000
1	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,960	1 900,00	3 724	2,25634	4,422	0,00000	0,000
0038		Kompletní konstrukce				545 155		0,000		0,000
1	38-1	D+M plastové nádrže čerpací jímky včetně technologie	kus	1,000	545 155,00	545 155	0,00000	0,000	0,00000	0,000
0089		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				48 708		0,000		0,000
1	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	22,140	2 200,00	48 708	0,00000	0,000	0,00000	0,000
0099		Přesun hmot HSV				949		0,000		0,000
1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,284	58,28	949	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Objekt celkem				808 192		16,284		0,000

Odlehčovací komory

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
001		Zemní práce				230 484		0,245		0,000
1	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	135,052	169,99	22 957	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	67,526	4,86	328	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	135,052	437,12	59 034	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	67,526	4,86	328	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	292,004	194,28	56 731	0,00084	0,245	0,00000	0,000
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	292,004	58,28	17 018	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	124,032	29,14	3 614	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	146,072	29,14	4 257	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	160,435	38,86	6 235	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	109,669	208,85	22 904	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	438,676	4,86	2 132	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	270,104	38,86	10 496	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	208,371	68,00	14 169	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,435	58,28	9 350	0,00000	0,000	0,00000	0,000
15	181101102	Úprava pláně v záfezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	95,830	9,71	931	0,00000	0,000	0,00000	0,000

0038	Kompletní konstrukce				385 315		118,470		0,000	
	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C									
1	380321662	30/37 tl 300 mm	m3	43,791	3 011,23	131 865	2,51430	110,104	0,00000	0,000
	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených									
2	380356221	zřízení	m2	208,669	485,69	101 348	0,01215	2,535	0,00000	0,000
	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených									
3	380356222	odstranění	m2	208,669	141,82	29 593	0,00000	0,000	0,00000	0,000
	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505									
4	380361006		t	5,255	23 312,78	122 509	1,10951	5,830	0,00000	0,000
0045	Podkladní a vedlejší konstrukce				21 193		36,743		0,000	
	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku									
1	451573111		m3	19,166	578,94	11 096	1,89077	36,238	0,00000	0,000
	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm									
2	452112111		kus	7,000	142,79	1 000	0,00660	0,046	0,00000	0,000
	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop									
3	452311131		m3	4,006	1 942,75	7 783	0,00000	0,000	0,00000	0,000
	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop									
4	452351101		m2	0,848	287,51	244	0,00632	0,005	0,00000	0,000
	Prstenec betonový vyrovnávací 625/100/120 62,5x10x12 cm									
5	59224177		kus	7,070	151,53	1 071	0,06400	0,452	0,00000	0,000
0089	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				293 550		1,649		0,000	
	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg									
1	899103111		kus	7,000	534,26	3 740	0,00702	0,049	0,00000	0,000
	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná při zdění nebo betonování									
2	899502111		kus	31,000	134,05	4 156	0,00780	0,242	0,00000	0,000

		Poklop na vstupní šachtu litinový kruhový DN600 bez odvětrávání třídy ČSN EN 124, zatížení D400, dešťotěsný, pachotěsný, rám bude proveden pro osazení na betonovéšachtové kónusy dle DIN 4034. Dosedací plochy rámu a víka budou opracovány, s dvojitým systémem PUR tlumících vložek, víko bude uzpůsobeno těžkému provozu								
3	55243442	Regulátor odtoku - vírový ventil pro regulace vody od 5 do 10l/s, výška vody 0,5 až 1,0 m - dodání a	kus	7,000	1 712,33	11 986	0,19400	1,358	0,00000	0,000
4	RO-OKF	Přesun hmot HSV								
0099		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				12 426		0,000		0,000
1	998276101	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín - náhradní položka pro zásypový materiál	t	120,623	97,14	11 717	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	998312011		t	36,483	19,43	709	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Objekt celkem				942 969		157,106		0,000

Manipulační plocha u čerpací stanice

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
001		Zemní práce				311		0,000		0,000
1	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	32,000	9,71	311	0,00000	0,000	0,00000	0,000
005		Komunikace				15 172		9,683		0,000
1	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80	m2	38,600	131,14	5 062	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	596212210	mm skupiny A pl do 50 m2	m2	32,000	165,14	5 284	0,10362	3,316	0,00000	0,000
3	59245122	Dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	32,320	149,30	4 825	0,19700	6,367	0,00000	0,000
0091		Doplňující konstrukce pozemních komunikací				5 381		5,308		0,000
1	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	165,14	3 633	0,15540	3,419	0,00000	0,000
2	59217460	Obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	22,220	78,68	1 748	0,08500	1,889	0,00000	0,000
0099		Přesun hmot HSV				899		0,000		0,000
1	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,990	60,00	899	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Objekt celkem				21 763		14,990		0,000

Ostatní nestavební náklady

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				191 739
1	VRN-01	Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu	soubor	1,000	10 000,00	10 000
2	VRN-02	Vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou	soubor	1,000	4 856,87	4 857
3	VRN-03	Geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby	soubor	1,000	19 621,76	19 622
4	VRN-04	Projednáni a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch	soubor	1,000	4 856,87	4 857
5	VRN-05	Zajištění dopravního značení k případným doprav.omezením, jejich údržba po dobu realizace stavby	soubor	1,000	24 284,35	24 284
6	VRN-06	Geodet.zaměř.skut. provedení stavby 6x v tisku, 2x v dig. formě na CD (1x pdf. a 1 x dgn.)	soubor	1,000	50 122,91	50 123
7	VRN-07	Dokumentace skutečného provedení stavby 3x v tisku a 2x v dig.formě na CD	soubor	1,000	24 284,35	24 284
8	VRN-08	Provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení	soubor	1,000	19 427,48	19 427
9	VRN-09	Provozní vlivy-respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000
10	VRN-10	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000
11	VRN-11	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	2 914,12	2 914
12	VRN-12	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,000	4 856,87	4 857
13	VRN-13	Náklady na vyřízení veškerých potřebných dokladů pro realizaci protlaků,překopů a zásahů do silničního tělesa	soubor	1,000	971,37	971
14	VRN-14	Provozní řády	soubor	1,000	4 856,87	4 857
15	VRN-15	Začlenění ČS do dispěčinku provozovatele	soubor	1,000	971,37	971
16	VRN-16	Extrémní místo provádění	soubor	1,000	9 713,74	9 714
17	VRN-17	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	971,37	971
		Objekt celkem				192 710

Rekapitulace stavby

Kanalizace Klečůvka - DSP- náklady neuznatelné

	<i>Celkem</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Součet</i>
SO 01 Kanalizace - přípojky nemovitostí	218 167	45 815	263 982
Úpravy zpevněných ploch	2 139 628	449 322	2 588 950
Ostatní nestavební náklady	73 155	15 363	88 518
Cekem stavba	2 430 950	510 500	2 941 450

SO 01 Kanalizace - přípojky nemovitostí

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
001		Zemní práce				58 538		31,630		0,000
		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení								
1	130001101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	28,000	77,60	2 173	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	132201203	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,000	87,40	3 059	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	132201209	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	17,500	4,85	85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	132301203	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,000	116,40	4 074	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	132301209	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,500	4,85	85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	133201101	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	9,600	87,40	839	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	133201109	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	4,800	4,85	23	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	133202011	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	22,500	116,40	2 619	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	133202019	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,250	4,85	55	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	133301101	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	9,600	116,40	1 117	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	133301109	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m3	4,800	4,85	23	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	151101101	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	140,000	20,00	2 800	0,00084	0,118	0,00000	0,000
13	151101111	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m2	140,000	10,00	1 400	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	161101101	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	70,000	29,10	2 037	0,00000	0,000	0,00000	0,000
15	162301102		m3	62,644	38,80	2 431	0,00000	0,000	0,00000	0,000

16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,756	160,00	7 321	0,00000	0,000	0,00000	0,000
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	640,584	4,85	3 107	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	134,200	38,80	5 207	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,644	2,00	125	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	86,936	67,90	5 903	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,444	67,90	2 950	0,00000	0,000	0,00000	0,000
22	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,000	67,90	3 056	0,00000	0,000	0,00000	0,000
23	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,567	67,90	1 057	0,00000	0,000	0,00000	0,000
24	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	44,600	9,70	433	0,00000	0,000	0,00000	0,000
25	28323421	Fólie varovná PE s potiskem pro kanalizaci	m	38,500	4,85	187	0,00002	0,001	0,00000	0,000
26	58331289	Kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída A	t	31,508	196,91	6 204	1,00000	31,508	0,00000	0,000
27	460490013	Krytí výstražnou fólií šířky 34 cm	m	35,000	4,85	170	0,00009	0,003	0,00000	0,000
0045		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 868		6,647		0,000
1	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,500	646,02	2 261	1,89077	6,618	0,00000	0,000
2	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,766	1 843,00	3 255	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,710	287,12	1 352	0,00632	0,030	0,00000	0,000
0087		Potrubí z plastických hmot				36 433		0,933		0,000
1	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	48,50	485	0,06313	0,631	0,00000	0,000
2	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	23,000	19,69	453	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,000	23,96	288	0,00001	0,000	0,00000	0,000

4	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150, DN 200	kus	10,000	79,54	795	0,00001	0,000	0,00000	0,000
5	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300 Trubka kanalizační PVC SN 12, dl. 1m, DN 150, třivrstvá hladká plnostěnná (nepěněná), vnitřní vrstva světle šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), spoj naformovaným hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 obr. 2, atest autorizované zkušebny pro pokládku trub při teplotě -10 °C, zkoušky dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., atest autorizované zkušebny dlouhodobého těsnícího účinku spojů dle ČSN-EN 14741. PVC SN 12	kus	10,000	126,10	1 261	0,00002	0,000	0,00000	0,000
6	28617135	Trubka kanalizační PVC SN 12, dl. 3m, DN 150, třivrstvá hladká plnostěnná (nepěněná), vnitřní vrstva světle šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), spoj naformovaným hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 obr. 2, atest autorizované zkušebny pro pokládku trub při teplotě -10 °C, zkoušky dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., atest autorizované zkušebny dlouhodobého těsnícího účinku spojů dle ČSN-EN 14741. PVC SN 12	kus	12,023	181,29	2 180	0,00510	0,061	0,00000	0,000
7	28617143	Trubka kanalizační PVC SN 12, dl. 6m, DN 200, třivrstvá hladká plnostěnná (nepěněná), vnitřní vrstva světle šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), spoj naformovaným hrdlem, viz. ČSN EN 1401-1 obr. 2, atest autorizované zkušebny pro pokládku trub při teplotě -10 °C, zkoušky dle ČSN EN 1401-1 b.7.1.2., atest autorizované zkušebny dlouhodobého těsnícího účinku spojů dle ČSN-EN 14741. PVC SN 12	kus	4,372	543,88	2 378	0,01530	0,067	0,00000	0,000
8	28617151	Koleno kanalizační PVC 45 ° DN 150	kus	2,186	1 381,77	3 021	0,03060	0,067	0,00000	0,000
9	28617182	Koleno kanalizační PVC 45 ° DN 200	kus	9,837	235,32	2 315	0,00080	0,008	0,00000	0,000
10	28617183	Odbočka 45° DN 300/DN150	kus	1,093	497,32	544	0,00120	0,001	0,00000	0,000
11	28617214		kus	9,837	2 055,62	20 221	0,00880	0,087	0,00000	0,000

12	28617215	Odbočka 45° DN 300/DN200	kus	1,093	2 281,73	2 494	0,00920	0,010	0,00000	0,000
0089		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				110 318		52,570		0,000
1	892351111	Zkouška kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200 včetně zabezpečení konců	m	35,000	17,85	625	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 kompaktní dno beton tř.C40/50, odolnost vůči chemické korozi XA3, odolnost proti účinkům mrazu XF4	kus	10,000	3 879,98	38 800	1,84798	18,480	0,00000	0,000
3	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	10,000	485,00	4 850	0,00702	0,070	0,00000	0,000
4	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinový kruhový DN600 bez odvětrávání třídy ČSN EN 124, zatížení D400, dešťotěsný, pachotěsný, rám bude proveden pro osazení na betonovéšachtové kónusy dle DIN 4034. Dosedací plochy rámu a víka budou opracovány, s dvojitým systémem PUR tlumících vložek, víko bude uzpůsobeno těžkému provozu	kus	10,000	1 709,14	17 091	0,19400	1,940	0,00000	0,000
5	59224305	Skruž betonová šachetní 100/25 D100x25x12 cm	kus	10,930	515,17	5 631	0,25000	2,733	0,00000	0,000
6	59224312	Konus šachetní betonový 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	10,930	1 004,05	10 974	0,58500	6,394	0,00000	0,000
7	59224339	Dno betonové šachty kanalizační přímé 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	10,930	2 959,47	32 347	2,10000	22,953	0,00000	0,000
0099		Přesun hmot HSV				6 009		0,000		0,000
1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,531	77,60	4 154	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin - náhradní položka pro zásypový materiál	t	38,248	48,50	1 855	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Objekt celkem				218 167		91,779		0,000

Úpravy zpevněných ploch

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
001		Zemní práce				15 413		0,000		0,000
1	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 589,000	9,70	15 413	0,00000	0,000	0,00000	0,000
0021		Úpravy podloží a základové spáry				535 598		1 113,552		0,000
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3								
1	122202202		m3	252,900	82,16	20 778	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	126,450	4,85	613	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4								
3	122302202		m3	252,900	116,40	29 438	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	126,450	4,85	613	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	505,800	160,00	80 928	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 023,200	19,80	40 059	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	505,800	45,01	22 766	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	961,020	50,00	48 051	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	1 686,000	13,58	22 896	0,00014	0,236	0,00000	0,000
10	58343959	Kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída B	t	1 112,760	220,00	244 807	1,00000	1 112,760	0,00000	0,000

11	69311172	Geotextilie 63 63/30 ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 854,600	13,29	24 648	0,00030	0,556	0,00000	0,000
005		Komunikace				1 153 380		531,591		0,000
1	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 159,000	97,00	112 423	0,27994	324,450	0,00000	0,000
2	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	430,000	130,95	56 309	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	65,000	155,20	10 088	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	565125121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 123,000	200,79	225 487	0,09600	107,808	0,00000	0,000
5	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	1 123,000	281,30	315 900	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 123,000	12,22	13 723	0,00601	6,749	0,00000	0,000
7	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 123,000	12,22	13 723	0,00061	0,685	0,00000	0,000
8	573411113	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2	m2	65,000	44,04	2 863	0,01826	1,187	0,00000	0,000
9	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	65,000	119,31	7 755	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 123,000	229,21	257 403	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	581121215	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 150 mm	m2	36,000	436,50	15 714	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	581131201	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 160 mm	m2	28,000	495,67	13 879	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	402,000	164,90	66 290	0,08425	33,869	0,00000	0,000
14	59245110	Dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	406,020	103,01	41 824	0,14000	56,843	0,00000	0,000
0091		Doplňující konstrukce pozemních komunikací				59 127		1,855		0,000

11	979096112	Drcení stavebního odpadu z betonu prostého s naložením	t	116,910	97,00	11 340	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	979096113	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu železového s naložením a oddělením kovu	t	3,802	97,00	369	0,00000	0,000	0,00000	0,000
0099		Přesun hmot HSV				65 888		0,000		0,000
1	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 646,998	40,00	65 880	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,079	106,71	8	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		Objekt celkem				2 139 628		1 647,077		925,780

Ostatní nestavební náklady

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				72 185
1	VRN-01	Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu	soubor	1,000	10 000,00	10 000
2	VRN-02	Vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou	soubor	1,000	3 500,00	3 500
3	VRN-03	Geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby	soubor	1,000	4 850,00	4 850
4	VRN-04	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch Zajištění dopravního značení k případným dopravní omezením, jejich údržba po dobu realizace	soubor	1,000	1 940,00	1 940
5	VRN-05	Geodet.zaměř.skut. provedení stavby 6x v tisku, 2x v dig. formě na CD (1x pdf. a 1 x dgn.)	soubor	1,000	7 760,00	7 760
6	VRN-06	Dokumentace skutečného provedení stavby 3x v tisku a 2x v dig.formě na CD	soubor	1,000	29 100,00	29 100
7	VRN-07	Provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení	soubor	1,000	4 850,00	4 850
8	VRN-08	Provozní vlivy-respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce	soubor	1,000	1 455,00	1 455
9	VRN-09	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	soubor	1,000	1 940,00	1 940
10	VRN-10	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	2 910,00	2 910
11	VRN-11	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,000	1 940,00	1 940
12	VRN-12	Náklady na vyřízení veškerých potřebných dokladů pro realizaci protlaků,překopů a zásahů do silničního tělesa	soubor	1,000	970,00	970
13	VRN-13	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	970,00	970
14	VRN-17		soubor	1,000	970,00	970
		Objekt celkem				73 155