

# Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: MMK/SML/1565/2017

## 1. Smluvní strany

### 1.1 statutární město Karviná

se sídlem:

Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát

zastoupeno

Tomášem Hanzlem, primátorem města

k podpisu smlouvy oprávněna na základě pověření ze dne 14.12.2016:

Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového

jednání ve věcech:

a) smluvních:

b) technických:

telefon:

e-mail:

IČ:

00297534

DIČ:

CZ00297534

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

### 1.2 KUMAN spol. s r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 6596

zastoupena: statutárním orgánem, Janem Kubánkem, jednatelem

jednání ve věcech technických – stavbyvedoucí:

se sídlem:

Petrovická 1051/3, Hranice, 733 01 Karviná

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

telefon:

fax:

e-mail:

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen zhotovitel)

## 2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Kanalizační přípojka a přípojka dešťové kanalizace budovy č.p. 615 v Karviné - Fryštátě včetně odstranění původní žumpy**“, (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle zpracované dokumentace v 04/2017 společností Projekt 2010 s.r.o, IČO 48391531 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně

všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
- j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemisťování a následné odstranění,
- k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- q) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí.
- r) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- v) označit staveniště v souladu s právními předpisy a dále jej označit tabulí o rozměrech 1,2 m x 0,8 m s logem objednatele, názvem stavby a nápisem „STAVÍME PRO VÁS“ (vzor tabule je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy),
- w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí a vlastníky okolních nemovitostí.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
  - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
  - 2.5 Zhotovitel je povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
  - 2.6 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
  - 2.7 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
  - 2.8 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
  - 2.9 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je objednatel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
  - 2.10 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
  - 2.11 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
  - 2.12 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
  - 2.13 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
  - 2.14 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátorem BOZP – „koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“) neprodleně informovat e-mailem a dále zápisem do stavebního deníku. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavatelům umožnit práci na stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

### 3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatel, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### 4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 10 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 20 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 45 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatel. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.8 Místem plnění je Karviná – Fryštát, ul. Poštovní, parc.č. 532/1, 536 a 3989/2 vše v k.ú. Karviná-město.

### 5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Předmět plnění této smlouvy objednatel požtuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.4 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábohem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.5 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.6 Změna ceny:
  - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
  - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
  - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
  - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 5.9 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

## 6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy

nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací.

Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.

- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturaci bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též zádržné), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatel vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.7 Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.10 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní listky).
- 6.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
- 6.12 Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu víceprací a méněprací na díle odsouhlasených oběma smluvními stranami ve změnovém listu, budou na faktuře zřetelně označeny vícepráce a méněpráce s tím, že pokud jde o méněpráce bude vždy ve faktuře uvedena jak původní položka rozpočtu („kladná položka“) tak i příslušná méněpráce („záporná položka“).

## 7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.

- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem, autorským dozorem, projektantem.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## 8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.8 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako by je prováděl sám.
- 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

## 9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky

s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.
- 9.4 Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací, který bude sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a projektantem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

## 10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

## 11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční doba na stavbu se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od započeti prací, pokud



se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatelém stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelém, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

## **12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-- Kč za každý den prodlení.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelém, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 12.4 V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
- 12.5 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každou vadu a
- 12.8 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.10 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

## **13. Závěrečná ujednání**

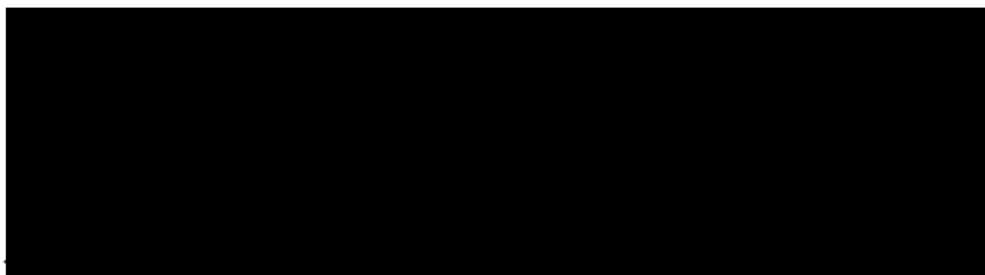
- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou

smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.

- 13.4 Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
- 13.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 13.6 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.7 Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.8 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků.
- 13.9 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 13.11 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet
  2. Vzor tabule – označení staveniště

V Karviné dne 30. 10. 2017  
za objednatele

V Karviné dne 27.10.2017  
za zhotovitele



Ing. Helena Bogoczová, MPA  
vedoucí Odboru majetkového  
k podpisu oprávněna  
na základě pověření  
ze dne 14.12.2016

Jan Kubánek  
jednatel společnosti

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 47043

**Stavba:** Kanalizační přípojka a přípojka dešťové kanalizace budovy č.p. 615 v Karviné -  
Fryštátě

KSO:

Místo: Karviná - Fryštát

CC-CZ:

Datum: 22. 6. 2017

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

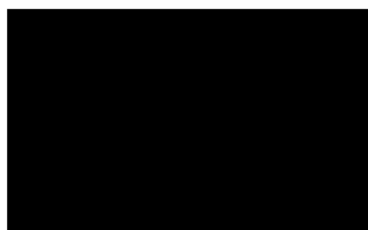
Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>599 459,09</b>
---------------------	--	--	-------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	599 459,09	125 886,41
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>725 345,50</b>
-------------------	----------	------------	-------------------



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 47043  
Stavba: Kanalizační přípojka a přípojka dešťové kanalizace budovy č.p. 615 v Karviné - Fryštátě  
Místo: Karviná - Fryštát Datum: 22. 6. 2017  
Zadavatel: Statutární město Karviná Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.  
Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>599 459,09</b>	<b>725 345,50</b>	
47043	Kanalizační přípojka a přípojka dešťové kanalizace budovy č.p. 615 v Karviné - Fryštátě	599 459,09	725 345,50	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Kanalizační přípojka a přípojka dešťové kanalizace budovy č.p. 615 v  
Karviné - Fryštátě**

KSO:

Místo: Karviná - Fryštát

CC-CZ:

Datum: 22. 6. 2017

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ: 60779098

DIČ: CZ60779098

Projektant:

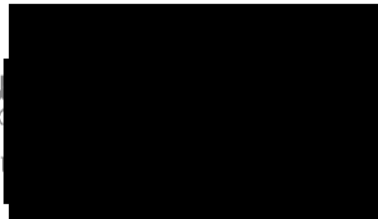
PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>599 459,09</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		599 459,09	21,00%	125 886,41
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>725 345,50</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Kanalizační přípojka a přípojka dešťové kanalizace budovy č.p. 613 v  
Karviná - Frvštátě**

Místo: Karviná - Frvštát

Datum: 22. 6. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant PROJEKT 2010, s.r.o

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>599 459,09</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>526 581,09</b>
1 - Zemní práce	252 559,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 559,60
4 - Vodorovné konstrukce	5 033,82
5 - Komunikace pozemní	39 151,42
8 - Trubní vedení	115 683,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 052,65
997 - Přesun sutě	29 507,82
998 - Přesun hmot	63 032,06
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>2 258,00</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 258,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>11 120,00</b>
23-M - Montáže potrubí	11 120,00
<b>VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>	<b>59 500,00</b>
VRN0 - Vedlejší rozpočtové náklady	39 000,00
OST0 - Ostatní	20 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizační přípojka a přípojka desivové kanalizace DUBOVY Č.p. 615 v  
Karviná - Frýštátě

Místo: Karviná - Frýštát

Datum: 22. 6. 2017

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant PROJEKT 2010, s.r.o.

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>599 459,09</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>526 581,09</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>252 559,96</b>	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	41,160	62,60	2 576,62	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		29,4*(1,10+0,15*2)		41,160			
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	44,440	400,00	17 776,00	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		29,4*1,10		32,340			
	W		11,0*1,10		12,100			
	W		Součet		44,440			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 100 mm	m2	14,300	400,00	5 720,00	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		11,00*(1,10+0,10*2)		14,300			
4	K	113154263	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	17,250	95,00	1 638,75	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		11,50*(1,10+0,20*2)		17,250			
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	6,000	84,40	506,40	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		3,0*2		6,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	3,300	21,00	69,30	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		"PRO-10161-3					
	W		1,1*3		3,300			
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů	m	4,400	21,90	96,36	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		"PRO-10161-3					
	W		1,10*4		4,400			
8	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2017/01
	W		"v blízkosti podzemních sítí " 22,0		22,000			
	W		"v blízkosti stáv. základu " 5,0		5,000			
	W		"napojení na stáv. kanalizaci " 3,0		3,000			
	W		Součet		30,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,200	29,50	123,90	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-2					
	W		"PRO-10161-3					
	W		14,0*2,0*0,15		4,200			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	62,256	285,00	17 742,96	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-4					
	W		"PRO-10161-3					
	W		5,0*1,1*(2,91-0,41)		13,750			
	W		6,0*1,1*(2,35-0,41)		12,804			
	W		29,4*1,1*(2,30-0,37)		62,416			
	W		14,0*1,1*(2,19-0,15)		31,416			
	W		"potrubí od lapače" 2,5*1,1*1,5		4,125			
	W		Mezisoučet		124,511			
	W		"tř. zeminy 3 - 50%" 124,511*0,50		62,256			
11	K	132201209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	62,256	52,00	3 237,31	CS ÚRS 2017/01
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	62,256	484,00	30 131,90	CS ÚRS 2017/01
	W		"tř. zeminy 4 - 50%" 124,511*0,50		62,256			
13	K	132301209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	60,797	52,70	3 204,00	CS ÚRS 2017/01
14	K	151831112	Osazení a odstranění pažicového boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 2 m	m2	261,360	2,50	653,40	CS ÚRS 2017/01
	W		"PRO-10161-1					
	W		"PRO-10161-3					
	W		5,0*2*2,91		29,100			
	W		6,0*2*2,35		28,200			
	W		29,4*2*2,30		135,240			
	W		14,0*2*2,19		61,320			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5*2*1,50		7,500			
	VV		Součet		261,360			
15	K	151831212	Příplatek k pažicím boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 2 m za první a ZKD den zapazení	m2	1 308,000	1,00	1 308,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		261,6*5		1 308,000			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	124,511	74,90	9 325,87	CS ÚRS 2017 01
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,047	226,00	22 158,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č. 132201202" 124,511		124,511			
	VV		"dle pol.č. 174101101					
	VV		"odečet zeminy pro zásyp" -( 24,114+2,35 )		-26,464			
	VV		Součet		98,047			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,047	14,90	1 460,90	CS ÚRS 2017 01
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	176,485	300,00	52 945,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		98,047*1,8 Přepočtené koeficientem množství		176,485			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	90,525	80,40	7 278,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č. 132201202					
	VV		"zásyp rýh vykopanou zemínou (12,0+2,0)*1,1*(2,19-0,15-0,10-0,50)		22,176			
	VV		"odečet objemu RŠ1" -3,14*0,30*0,30*1,90		-0,537			
	VV		"potrubí od lapače" 2,5*1,1*(1,50-0,10-0,50)		2,475			
	VV		Mezisoučet		24,114			
	VV		"zásyp po bourané žumpě 2,0*2,0*1,0		4,000			
	VV		"odečet výtlaku lože a obsypu potrubí v dl. 2,5m -2,5*1,10*(0,1+0,5)		-1,650			
	VV		Mezisoučet		2,350			
	VV		"zásyp pod zpevněné plochy ŠD 5,0*1,1*(2,91-0,41-0,10-0,50)		10,450			
	VV		6,0*1,1*(2,35-0,41-0,10-0,50)		8,844			
	VV		29,4*1,1*(2,30-0,37-0,10-0,50)		43,012			
	VV		"odečet objemu RŠ2" -3,14*0,30*0,30*1,90		-0,537			
	VV		"odečet objemu RŠ3" -3,14*0,212*0,212*1,90		-0,268			
	VV		Mezisoučet		61,501			
	VV		"zásyp ubourané žumpy propustným materiálem- drcené kamenivo tr. 16-32					
	VV		1,60*1,60*1,0		2,560			
	VV		Mezisoučet		2,560			
	VV		Součet		90,525			
21	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 (zásyp rušené žumpy)	t	5,120	392,00	2 007,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,56*2 Přepočtené koeficientem množství		5,120			
22	M	583439590	kamenivo přírodní drcené frakce 32-63 (zásyp rýh pod zp.plochy)	t	123,002	372,00	45 756,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,501*2 Přepočtené koeficientem množství		123,002			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,900	182,00	5 805,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		Trýha					
	VV		53,00*1,10*0,50		29,150			
	VV		"potrubí nad žumpou" 2,50*1,10*0,50		1,375			
	VV		"potrubí od lapače" 2,50*1,10*0,50		1,375			
	VV		Součet		31,900			
24	M	583373030	šterkapisek frakce 0-8	t	63,800	249,00	15 886,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		31,9*2 Přepočtené koeficientem množství		63,800			
25	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,000	38,40	1 075,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		14,0*2,0		28,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,000	15,60	436,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č. 181301113" 28,0		28,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,420	90,90	38,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		28*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,420			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				4 559,60	
28	K	358325114	Bourání sachty, stoky kompletní nebo otvoru z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"bourání stáv. žumpy do hl. 1,0m pod terén					
	VV		"strop - 2,0*2,0*0,212					
	VV		"zdívo - 2,0*0,20*0,80*2					
	VV		"zdívo - 1,6*0,20*0,80*2					
	VV		"součet" 2,00		2,000			
29	K	369317311-1	Výplň chráničky z cementopilkové suspenze	m3	0,232	1 550,00	359,60	
	VV		"PRO-10161-3					
	VV		"chránička" 3,14*0,125*0,125*8,0		0,393			
	VV		"odečet objemu potrubí v chráničce" -3,14*0,080*0,080*8,0		-0,161			
	VV		Součet		0,232			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 033,82</b>	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,380	789,00	5 033,82	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		"rýha					
	VV		53,00*1,10*0,10		5,830			
	VV		"potrubí nad žumpou" 2,50*1,10*0,10		0,275			
	VV		"potrubí od lapače" 2,50*1,10*0,10		0,275			
	VV		Součet		6,380			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>39 151,42</b>	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-63	m2	12,100	107,00	1 294,70	
32	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-32	m2	12,100	107,00	1 294,70	
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		11,00*1,10		12,100			
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm fr. 0-63	m2	32,340	172,00	5 562,48	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		29,40*1,10		32,340			
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	14,300	450,00	6 435,00	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		11,00*(1,10+0,10*2)		14,300			
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	14,300	42,00	600,60	CS ÚRS 2017/01
36	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	17,250	40,00	690,00	CS ÚRS 2017/01
	VV		"dle pol.č. 577134131" 17,25		17,250			
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	17,250	450,00	7 762,50	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		11,50*(1,10+0,20*2)		17,250			
38	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,160	296,00	12 183,36	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		29,40*(1,10+0,15*2)		41,160			
39	M	592-01	dlažba zámková tl. 8cm (20% nové dlažby)	m2	8,232	240,00	1 975,68	
	VV		"20% nové dlažby					
	VV		41,16*0,20		8,232			
40	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	24,500	55,20	1 352,40	CS ÚRS 2017/01
	VV		"dle pol. č. 919735111" 24,50		24,500			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>115 683,76</b>	
41	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	50,600	113,00	5 717,80	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		50,60		50,600			
42	M	286171021	trubka kanalizační PP s plným žebrem SN 10, DN 150	m	50,600	481,00	24 338,60	
43	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	7,000	330,00	2 310,00	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		4,5*2,5		7,000			
44	K	871364201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na lupu D 250x22,7	m	8,000	217,00	1 736,00	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-3					
	VV		"chránička" 3,0*5,0		8,000			
45	M	286134020-1	potrubí kanalizační tlakové HDPE100RC SDR 11, 250 x 22,7 mm	m	8,000	1 620,00	12 960,00	
46	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosé DN 150	kus	7,000	178,00	1 246,00	CS ÚRS 2017/01
47	M	286-01	přechod PVC/PP HT DN 150	kus	2,000	510,00	1 020,00	
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		2		2,000			
48	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		4		4,000			
49	M	286-02	materiálová přechodka URxKG 150	kus	1,000	760,00	760,00	
	VV		"PRQ-10161-6					
	VV		"RŠ3" 1		1,000			
50	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2017/01
	VV		"PRO-10161-6					
	VV		"RŠ3" 1		1,000			
51	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	2 370,00	2 370,00	CS ÚRS 2017/01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"PRO-10161-6 "RŠ3" 1		1,000			
52	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	786,00	786,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRO-10161-6 "RŠ3" 1		1,000			
53	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	67,60	67,60	CS ÚRS 2017 01
54	K	894812263	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový děrovaný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	6 310,00	6 310,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRO-10161-6 "RŠ3" 1		1,000			
55	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 150,00	5 150,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRO-10161-6 "RŠ1" 1		1,000			
56	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	5 140,00	5 140,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRO-10161-6 "RŠ2" 1		1,000			
57	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 740,00	7 480,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRPO-10161-6 "RŠ1, RŠ2" 2		2,000			
58	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	90,10	180,20	CS ÚRS 2017 01
59	M	286618420-1	spojka Wavin "in situ" 150 mm vč. montáže	kus	1,000	349,00	349,00	
	vv		"PRPO-10161-6 "RŠ1" 1		1,000			
60	M	286618540-1	vrták pro spojku "in situ" D 160 mm vč. montáže	kus	1,000	3 910,00	3 910,00	
	vv		"PRPO-10161-6 "RŠ1" 1		1,000			
61	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	10 400,00	20 800,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRO-10161-6 "RŠ1, RŠ2" 2		2,000			
62	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"PRO-10161-3 4		4,000			
63	K	R877-1	Odbočka 700-800 x 200/150 (665-809mm) s kul.kloubem 0-11° vč. montáže	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	vv		"PRO-10161-1 "PRO-10161-2 1 (např. typ CONNEX)		1,000			
64	K	8-01a	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	57,600	18,10	1 042,56	
	vv		50,6+7,0		57,600			
	vv		"Technický popis"					
	vv		"vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek					
	vv		" osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody					
	vv		" kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvzdušnění úseku					
	vv		" osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladině					
	vv		" kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání					
	vv		" změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce					
	vv		" vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků					
65	K	8-02a	Kamerová prohlídka potrubí	m	57,600	50,00	2 880,00	
	vv		50,6+7,0		57,600			
	vv		"Technický popis"					
	vv		"Prohlídka kanalizace provést terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy					
	vv		"Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.					
	vv		"Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody					
	vv		" speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci					
	vv		" jsou nejvhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou					
	vv		" vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou					
	vv		" za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další					
	vv		" čištění.					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 052,65

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	187,00	1 122,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		3,0*2		6,000			
67	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	2,000	115,00	230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"30% nových" 2		2,000			
68	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	24,500	56,90	1 394,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-2					
	VV		"PRO-10161-3					
	VV		11,5*2+1,5		24,500			
69	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	10,000	49,20	492,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"2x vypláchnutí stáv. žumpy" 5,0*2		10,000			
70	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	5,000	14,30	71,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"dezinfekce stáv. žumpy po vyčerpání splašků" 5,0		5,000			
71	K	R938-8	Vyčerpání a likvidace oplachů žumpy	m3	10,000	350,00	3 500,00	
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"likvidace vody po 2. oplachu" 5,0		5,000			
	VV		"likvidace vody po dezinfekci" 5,0		5,000			
	VV		Součet		10,000			
72	K	R938-9	Vyčerpání a likvidace kalů žumpy	m3	9,000	350,00	3 150,00	
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"předpokládaný obsah kalů žumpy" 4,0		4,000			
	VV		"likvidace vody po 1. oplachu" 5,0		5,000			
	VV		Součet		9,000			
73	K	938908411	Čištění vozovky splachováním vodou	m2	17,250	54,00	931,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č. 577134131" 17,25		17,250			
74	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	5,000	125,00	625,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"stávající PVC potrubí" 5,0		5,000			
75	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	4,800	950,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		"provrtání dna stáv. žumpy" 0,3*16		4,800			
76	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	4,000	37,90	151,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0-2,0		4,000			
77	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžkého při překopech inženýrských sítí	m2	33,000	25,00	825,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"41,160-8,232" 33,0		33,000			
D	997		Přesun sutě				29 507,82	
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	40,655	39,20	1 593,68	CS ÚRS 2017 01
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	365,895	8,69	3 179,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		40,655*9 Připočtené koeficientem množství		365,895			
80	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,655	147,00	5 976,29	CS ÚRS 2017 01
81	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,212	400,00	4 084,80	CS ÚRS 2017 01
82	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	L	4,800	650,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	997221845	Poplatek za uložení odpadů z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,226	900,00	4 703,40	CS ÚRS 2017 01
84	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,554	300,00	5 866,20	CS ÚRS 2017 01
85	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního smesného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,863	1 140,00	983,82	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				63 032,06	
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,310	826,00	63 032,06	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 258,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 258,00	
87	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		1		1,000			
88	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PRO-10161-1					
	VV		1		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				11 120,00	
D	23-M		Montáže potrubí				11 120,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	Z30200120-1	Nasunutí potrubní sekce DN 150 do chráničky DN 250	m	8,000	1 390,00	11 120,00	
	W		"PRO-10161-3					
	W		3,0+5,0		8,000			
D	VRN		<b>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>59 500,00</b>	
D	VRNO		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>39 000,00</b>	
90	K	R102	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí					
	W		"na staveništi u jednotlivých správců a majitelů					
	W		"Účast správců sítí při odstranění nefunkčních sítí					
91	K	R104	Dočasné dopravní značení vč. aktualizace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Zřízení a instalace dočasného dopravního značení vč. případné aktualizace projektu dočasného dopravního značení, projednání a schválení s komisí.					
	W		"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,					
	W		"osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu					
	W		"Zhotovitel zajistí aktualizaci dopravního značení vč. projednání s příslušnými úřady					
92	K	R105	Provizorní ohrazení staveniště a výkopů, přechody pro chodce vč. následné likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů vč. následné likvidace"					
	W		"Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla"					
93	K	R106	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby"					
94	K	VRN-01	Vybudování, provoz a likvidace staveniště (vč. zajištění mezideponie skládky materiálu, sutí, zajištění ochrany stáv. osvětlení )	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Sociální objekty: Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod."					
	W		"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrk, prefa díly) mezideponie zeminy apod."					
	W		"Pronájem veřejným ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majiteli veřejným pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště"					
	W		"Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii, dieselgregát"					
	W		"Nápojení ZS na rozvod pitné vody, kanalizaci vč. poplatků"					
	W		"Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřej. kanalizace"					
	W		"Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájem ploch"					
95	K	R01:2	Vytyčení stavby geodetem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Předmětem je vytyčení stavby před zahájením stavebních prací"					
	W		"Dokumentace vytyčení místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem.					
	W		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.					
96	K	VRN-02	Provozní vlivy v návaznosti na stávající komunikace, pozemky a objekty	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"Náklady způsobené provozními vlivy vyjadřují ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora nebo třetích osob a nelze je v průběhu stavby vytoučt.					
D	OSTO		<b>Ostatní</b>				<b>20 500,00</b>	
97	K	R101	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"POPIS:					
	W		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	R113	Vyřízení záborů veřejných prostranství, prokopávek a ostatních povolení vč. úhrady veškerých poplatků	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
99	K	R110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, zakres do katastrální mapy, geometrický plán	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		"POPIS:					
	vv		"Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zakresu tras a objektů do katastrální mapy					
	vv		" - geometrický plán					
	vv		"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem.					
	vv		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.					
100	K	R120	Hutnicí zkoušky 45MPa	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	vv		"POPIS:					
	vv		"Zajištění zkoušek hutnění specializovanou firmou včetně vypracování zprávy autorizovaným geologem"					
	vv		1		1,000			
101	K	R009	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
102	K	R132	Zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		"POPIS:					
	vv		"Zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení					
	vv		"Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém."					
	vv		"Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investrovi stavby, technickému dozoru apod. "					
103	K	R022	Zpětné předání inženýrských sítí správcům	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
104	K	R131	Přečerpávání splašků po dobu realizace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	



... město, které se mění

# STAVÍME PRO VÁS!