

# SMLOUVA O DÍLO

## číslo : SOD/27/18/SO

podle § 2586 až 2635 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

### Objednatel:

Obchodní firma : **Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.**  
sídlo : Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí  
zastoupená: **Ing. Vlastislavem Vyhnálkem – předsedou představenstva**  
společnost je zapsána v obchodním rejstříku : u Krajského soudu v Hradci Králové  
v oddílu B, vložka 991  
IČO: 48173398  
DIČ: CZ 48173398

Bankovní spojení: č. ú. 2506-611/0100, KB a.s., pob. Ústí nad Orlicí

Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Ing. Vlastislav Vyhnálek – předseda představenstva

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Oldřich Solar – vedoucí úsek obnovy a rozvoje  
Pavel Novák – vedoucí provozu V a K Letohrad

### Zhotovitel:

Obchodní firma: **Stavatelství Trynkl s.r.o.**  
sídlo : Zderaz 18, Proseč u Skutče 539 44  
zastoupená: **Miloslavem Trynklem-jednatel**  
společnost je zapsána v obchodním rejstříku : u Krajského soudu v Hradci Králové  
v oddílu C, vložka 27909  
IČ: 28796322  
DIČ: CZ 28796322

Bankovní spojení: č. ú. 1239073329/0800 – Česká spořitelna

Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Miloslav Trynkl

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Miloslav Trynkl, Jakub Trynkl

tuto

smlouvu o dílo:

### Čl. I Základní ustanovení

1/ Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli dílo :

**„Matyášův kopec zasíťování lokality RD (SO 302 – vodovod)“**

Rozsah závazku zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky a služby potřebné k provedení díla v rozsahu daném čl. II této smlouvy.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

- 1/ Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku je odsouhlasena v zápisu podepsaném zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. technický dozor za objednatele, za zhotovitele osoby oprávněné jednat jménem zhotovitele ve věci předání díla). Dodatky musí být postupně číslovány, podepsány statutárními nebo zplnomocněnými zástupci obou stran a vstupují v platnost dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 2/ Všechny právní úkony v souvislosti s touto smlouvou nebo její změnou činí statutární orgány .
- 3/ Vedle statutárních orgánů objednatele a zhotovitele jsou ve stejném rozsahu oprávněny jménem objednatele a zhotovitele jednat "osoby oprávněné jednat ve věcech díla". Technický dozor objednatele je osobou oprávněnou jednat jménem objednatele ve věcech díla.
- 4/ Osoby oprávněné jednat jménem zhotovitele ve věcech předání díla jsou oprávněny sepsat a podepsat jménem zhotovitele zápis o předání díla a v rámci toho mimo jiné uznat či neuznat oprávněnost vytčených vad, stanovit jejich odstranitelnost či neodstranitelnost.
- 5/ V této smlouvě uváděné plnění ve dnech znamená kalendářní dny, pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno, že se jedná o dny pracovní, kterými se rozumí pondělí až pátek s výjimkou státem uznávaných svátků.
- 6/ Pokud nejsou pro ostatní konkrétní závazky uvedeny termíny přímo v textu, platí zásada, že dlužník je povinen splnit závazek bez zbytečného odkladu poté, kdy byl druhou stranou o to požádán.
- 7/ V případě pochybností se má za to, že veškeré písemnosti vyměňované smluvními stranami byly doručeny třetím dnem následujícím po dni, kdy byly prokazatelně předány poštovní přepravě, nebo okamžikem, kdy příjemce potvrdí přijetí faxu.

## Čl. II Předmět smlouvy

### 1/ Předmět díla zahrnuje:

**Kompletní dodávka a montáž potrubí vč. armatur, hutnění výkopu, oprava komunikace a další práce dle projektové dokumentace zhotovené Ing. Jiřím Adamcem a specifikované v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy**

## Čl. III Termín plnění

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo ve sjednané době:

- Termín předání staveniště objednatelem zhotoviteli: **16. 4. 2018**
- Termín zahájení prací nejpozději do: **16. 4. 2018**
- Termín dokončení díla nejpozději do: **30. 8. 2018**

**V případě posunutí termínu předání staveniště bude o stejné období posunuto zahájení prací a také předání díla.**

**Dílo se považuje za provedené po převzetí a podepsání předávacího protokolu. Podmínkou dodržení sjednaných termínů je předání pravomocného stavebního povolení pro tuto stavbu objednatelem a to nejpozději ke dni sjednaného termínu k předání a převzetí staveniště touto smlouvou. V opačném případě se termíny v čl. III. bod.1) automaticky prodlužují a počínají plynout o dne, kdy pravomocné stavební povolení bylo zhotoviteli předáno.**

- 2/ Zhotovitel je oprávněn provést dílo před sjednaným termínem. Objednatel se zavazuje v tomto případě poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost k předání díla a předčasně provedené dílo předčasně převzít.
- 3/ Po dobu prodloužení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodloužení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodloužení.

4/ Účastníci se dohodli, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodloužení s plněním z důvodů neočekávaných okolností (živelné pohromy, válečný konflikt, požár, dodržet harmonogram prací, atd.), které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.

#### Čl. IV Cena

**CENA DÍLA CELKEM bez DPH**

**1.193.425 Kč**

**(slovy: jedenmiliónstodevadesátřítisícčtařístadvacetpět korun)**

1/ Objednatel prohlašuje, že je registrovaný jako plátcé daně z přidané hodnoty (DPH) v ČR. Objednatel přijaté plnění ve formě stavebních prací použije pro svoji ekonomickou činnost a v tomto vztahu vystupuje jako osoba povinná k dani. Výši DPH je podle §92a odst. 2 zákona o DPH povinen doplnit a přiznat objednatel.

2/ Tato cena je stanovena ve vztahu k rozsahu díla stanoveném zadáním objednatele a nabídkou zhotovitele jako cena **nejvýše přípustná, platná do 30. 8. 2018** a nemůže být měněna jinak, než na základě změny podkladů obsažených v nabídce zhotovitele. Podklady mající vliv na cenu mohou být měněny pouze:

- a) na žádost objednatele díla,
- b) se souhlasem objednatele díla.

#### Čl. V Platební podmínky

1/ Práce budou hrazeny postupně formou dílčího měsíčního plnění na základě skutečně provedených prací v měsíčním intervalu na základě zjišťovacího dokumentu odsouhlaseném investorem a dodavatelem prací. Na základě zjišťovacího protokolu budou vystaveny faktury podle platných účetních a daňových předpisů, která bude obsahovat zejména:

- označení daňového dokladu a jeho číslo
- číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření
- název a sídlo smluvních stran a jejich IČO a DIČ
- předmět dodávky a den jejího plnění
- den odeslání daňového dokladu a lhůtu splatnosti
- označení banky vč. identifikátoru a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
- účtovanou částku
- razítko a podpis zhotovitele.

2/ Objednatel neposkytuje zálohy.

3/ Splatnost každého daňového dokladu činí 30 kalendářních dnů po doručení na adresu objednatele. Splacením daňového dokladu se rozumí datum připsání účtované částky na účet zhotovitele v příslušné bance. Objednatel provede úhradu dílčích faktur do výše 90% ceny, zbývajících 10% uhradí až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

4/ V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je jej objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

5/ Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 o finanční kontrole ve veřejné správě.

#### Čl. VI Záruky

1/ Zhotovitel poskytne objednateli z titulu provedení prací záruční dobu na celé dílo v délce 60 měsíců. Záruční doba začne běžet od data předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel přebírá zodpovědnost za práce a dodávky, které jsou součástí díla.

2/ Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.

## **Čl. VII Kvalitativní podmínky**

- 1 / Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném v této smlouvě, přitom je povinen dodržet příslušné technické a technologické normy a předpisy vztahující se k realizaci prováděného díla.
- 2/ Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a účelnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.

## **Čl. VIII Sankce**

- 1/ Za nedodržení dohodnutého termínu předání díla vinou na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč a za každý započatý den prodlení.
- 2/ Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků v záruční době do 10 dnů od prokázání obdržení reklamace zhotovitelem ve výši 15 000,- Kč za každý započatý den prodlení a vadu.
- 3/ Za nedodržení termínu splatnosti vystaveného daňového dokladu uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové dlužné částky za každý započatý měsíc prodlení.

## **Čl. IX Povinnosti a práva zhotovitele**

- 1/ Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, za dodržování hygienických a požárních předpisů při provádění prací. Taktéž odpovídá za škody na majetku objednatele, eventuální úrazy pracovníků objednatele, vzniklé jednáním pracovníků zhotovitele v rozporu s platnými obecně závaznými předpisy či porušením norem pro poskytování služeb a používáním přístrojů a prostředků normám neodpovídajícím.
- 2/ Zhotovitel je povinen obstarat veškerý montážní materiál potřebný k provádění díla.
- 3/ Zhotovitel umožní pracovníkům dozoru objednatele provádět dozor ve dnech, kdy jsou práce prováděny.
- 4/ Zhotovitel je povinen při provádění prací zachovávat čistotu a pořádek na staveništi a přilehlých komunikacích, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
- 5/ Zhotovitel zajistí neodkladně úklid prostor v případech znečištění způsobených činnostmi na díle.
- 6/ Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně s tím, že je vázán obecně závaznými právními předpisy. Pokyny objednatele je zhotovitel vázán tehdy, pokud nejsou v rozporu s těmito předpisy.

## **Čl. X Spolupůsobení objednatele**

- 1/ Zplnomocněný zástupce objednatele je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.
- 2/ Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.
- 3/ Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
- 4/ Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky

- bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění díla dohodnutým způsobem.
- 5/ Objednatel vykonává na díle technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem, podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Může si vyžádat prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.
- 6/ Zjistí-li technický dozor objednatele v průběhu provádění díla nedostatky spočívající ve špatné kvalitě prováděných prací nebo rozdíl v provedených pracích oproti podmínkám sjednaným ve smlouvě, je povinen na tyto nedostatky bez odkladu upozornit zhotovitele.
- 7/ Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

## **Čl. XI**

### **Splnění smlouvy a předání díla**

- 1/ Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo řádným a včasným provedením díla v souladu s podmínkami této smlouvy. Místem plnění je k.ú. Klášterec nad Orlicí.
- 2/ Dílo je považováno za dokončené, jsou-li místa provádění prací vyklizena, podepsaný protokol o předání a převzetí hotového díla neobsahuje vady a nedodělky.
- 3/ Zhotovitel je povinen objednateli písemně oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí alespoň 3 dny předem.
- 4/ Objednatel není oprávněn odmítnout zahájení přejímacího řízení před sjednanou dodací lhůtou.
- 5/ O předání díla bude sepsán protokol, který připraví zhotovitel. V tomto protokolu bude zhodnocena kvalita předaného díla a soupis případných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami a nedodělků, dohodnou účastníci lhůty pro jejich odstranění zhotovitelem. Po odstranění vad a nedodělků sepiší obě strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.
- 6/ Jestliže zápis o předání a převzetí díla je podepsán zhotovitelem i objednatelem, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokolu uvedené za dohodnuté. V předávacím protokolu se uvede i seznam dodatečně požadovaných prací.
- 7/ V případě, že objednatel převezme dílo, které bude mít neodstranitelné vady nebránící užívání, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny.
- 8/ Drobné odchylky od projektu, které vznikly při provádění díla, které nemění přijaté řešení ani nezvyšují cenu díla a byly písemně odsouhlaseny, nejsou vadami.

## **Čl. XII**

### **Odstoupení od smlouvy**

- 1/ Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 2/ V případě odstoupení objednatele od smlouvy, náleží zhotoviteli cena již provedených prací. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody zhotovitele, přičemž se za náhradu škody považuje dle zákona pouze úhrada ušlého zisku a úhrada účelně vynaložených nákladů spojených s přípravou prací nerealizovaných.
- 3/ Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- neplnění sjednaných termínů vyplývajících ze smlouvy
- jestliže zhotovitel provádí dílo opakovaně nekvalitně či vadně.

## **Čl. XIII**

### **Vady díla**

- 1/ Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními o.z..
- 2/ Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality, rozsahu služeb a práce okamžitě po jejich zjištění. Zhotovitel se zavazuje vady, v jejichž důsledku by mohla nastat havarijní situace, odstranit neprodleně.
- 3/ Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
- 4/ Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (vyjma dnů pracovního volna, dnů pracovního klidu a státem uznaných svátků).
- 5/ Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.
- 6/ Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
- 7/ O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno:
  - jména zástupců obou smluvních stran
  - číslo smlouvy o dílo
  - datum uplatnění a č.j. reklamacie
  - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
  - datum zahájení a ukončení odstranění vady
  - celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady)
  - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.
- 8/ Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady potřebné k provozování účelu díla.
- 9/ Objednatel nemá právo na slevu z ceny nebo úhradu nákladů, pokud neumožní zhotoviteli odstranit reklamovanou vadu.
- 10/ Za vady nelze považovat nedokončení díla z důvodů nezávislých na vůli stran, nebo z důvodů na straně objednatele. V tomto případě platí záruka přiměřeně s přihlédnutím ke stavu provedeného díla ke dni zániku této smlouvy.

## **Čl. XIV**

### **Zákaz nelegální práce cizinců**

- 1/ Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy dodržet všechny podmínky stanovené českým právním řádem pro zaměstnávání cizinců, zejména neumožní výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) bodu 3 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti v platném znění a dále je povinen ke splnění výše uvedené povinnosti ve stejném rozsahu zavázat všechny své přímé nebo nepřímé subdodavatele.
- 2/ Zhotovitel je povinen neprodleně informovat společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. o skutečnosti, že bude při plnění předmětu této smlouvy sám nebo prostřednictvím přímých nebo nepřímých subdodavatelů zaměstnávat cizince a dále je povinen umožnit shora uvedené společnosti kontrolu všech povinných dokladů, zejména povolení k pobytu na území České republiky.
- 3/ Porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené v tomto článku smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## **Čl. XV**

### **Ustanovení závěrečná**

- 1/ Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po 2 obdrží každý z účastníků. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 2/ Tam, kde nejsou právní vztahy smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení o.z..
- 3/ V případě zániku účastníka této smlouvy přecházejí jeho práva a povinnosti na jeho právního nástupce.
- 4/ Smlouvu je možné měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami.

5/ Tato smlouva o dílo a z ní vyplývající vztahy se řídí právním řádem České republiky, a to občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy.


6/ Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, její text jim je dostatečně srozumitelný, smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

V Jablonném n/O dne 16. 4. 2018

Ve Zderazi, dne 16. 4. 2018

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

  
Vodovody a kanalizace  
Jablonné nad Orlicí s.a.s.  
Slezská 350  
581 04 Jablonné nad Orlicí  
CZ48173398

**STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.**  
Zderaz 18, 539 44 FROSEČ  
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322  
tel.: 002 956 178 - [www.stavitelstvitrynkl.cz](http://www.stavitelstvitrynkl.cz)  
č.ú. 1239073800/0800 ①

.....  
Ing. Vlastislav Vyhnálek  
vedoucí úseku obnovy a rozvoje

.....  
Miloslav Trynkl - jednatel  
Stavitelství Trynkl s.r.o.





# ROZPOČET

Stavba: Klášterec nad Orlicí - Matyášův kopec zasítování lokality RD

Objekt: SO 302 - Vodovod

Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

## HSV

### Práce a dodávky HSV

1 152 175,63

1		Zemní práce		680 151,37			
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	46,500	69,00	3 208,50
2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	407,156	195,00	79 395,42
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	203,578	19,00	3 867,98
4	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	219,238	281,00	61 605,88
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	65,771	21,00	1 381,19
6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,187	195,00	1 206,47
7	K	133201109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,094	19,00	58,79
8	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,331	281,00	936,01
9	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	0,999	21,00	20,98
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 578,680	21,00	33 152,28
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 578,680	8,00	12 629,44
12	K	161101101-3,5	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prosíředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	125,342	38,00	4 763,00
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prosíředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	80,040	36,00	2 881,44
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prosíředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	617,912	221,00	136 558,55

15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 089,560	2,00	6 179,12	
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	63,420	41,00	2 600,22	
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 112,242		0,00	
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	302,826	92,00	27 859,99	
19	M	583373680	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce neříděná	t	605,652	289,00	175 033,43	
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	189,205	195,00	36 894,98	
21	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	340,569	242,00	82 417,70	
22	K	176-1	hutnicí zkouška	soub	3,000	2 500,00	7 500,00	
<b>18</b>				<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				<b>9 855,68</b>
23	K	181301105	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	155,000	24,00	3 720,00	
24	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeřem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	155,000	12,00	1 860,00	
25	M	5724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,325	199,00	462,68	
26	M	103715000	hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	4,650	210,00	976,50	
27	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	9,300	5,00	46,50	
28	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	9,300	300,00	2 790,00	
<b>4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 555,95</b>
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	48,514	568,00	27 555,95	
<b>8</b>				<b>Trubní vedení</b>				<b>426 490,89</b>
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	16,000	210,00	3 360,00	
	M	318980453	Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 80/90	ks	8,000	1 995,00	15 960,00	
	M	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - praškový epoxid dle GSK-RAL)	ks	3,000	777,00	2 331,00	
	M	552000018	Tvarovka TP 80/400 přírubová (uvnitř i vně - praškový epoxid dle GSK-RAL)	ks	2,000	802,00	1 604,00	
	M	552000014	Tvarovka TP 80/200 přírubová (uvnitř i vně - praškový epoxid dle GSK-RAL)	ks	1,000	630,00	630,00	
	M	552000143	Tvarovka X 80 (praškový epoxid dle GSK-RAL)	ks	2,000	335,00	670,00	
36	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	185,00	740,00	
	M	552000094	Tvarovka přírubová T 80/80 (uvnitř i vně - praškový epoxid dle GSK-RAL)	ks	3,000	1 008,00	3 024,00	
	M	318980813	MMA-kus [HAWLE 8525] 90/80 (System 2000)	ks	1,000	3 275,00	3 275,00	
38	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	200,00	400,00	
	M	318980524	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 100 jištěná	ks	2,000	4 316,00	8 632,00	
41	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	145,00	145,00	
	M	552000102	Tvarovka přírubová T 100/80 (uvnitř i vně - praškový epoxid dle GSK-RAL)	ks	1,000	1 184,00	1 184,00	

43	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	100,170	25,00	2 504,25	
	M	285001041	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10)	m	101,000	25,00	2 525,00	
45	K	871241121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm	m	494,700	89,00	44 028,30	
	M	285001107	Vodovodní potrubí PE 90 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Elimo-plast	m	495,000	128,10	63 409,50	
	M	285002112	Elektrospojka PE (typ LU), SDR 11, d 90 mm	ks	75,000	210,00	15 750,00	
49	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90	kus	1,000	210,00	210,00	
	M	285002132	Elektrokoleno 90° PE (typ LU), SDR 11, d 90 mm	ks	1,000	510,50	510,50	
53	K	891181112-1	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 25	kus	63,000	125,00	7 875,00	
	M	318510021	Šoupě AVK 1" (PROFI) 5.10.1	ks	21,000	1 653,00	34 713,00	
	M	318773002	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0.80-1,35m (1-2")	ks	21,000	871,00	18 291,00	
	M	318095003	Nerezová dvojsuvka 1"	ks	21,000	146,00	3 066,00	
	M	318110003	Isiflo T110 32x1"	ks	21,000	201,00	4 221,00	
	M	318981131	Tvarovka ISO z POM koncová tvarovka [HAWLE 6223] 32	ks	21,000	217,00	4 557,00	
56	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80	kus	6,000	230,00	1 380,00	
	M	318310003	Šoupě AVK 3.1 DN 80 - krátké	ks	6,000	2 728,00	16 368,00	
	M	318755002	AVK - Teleskopická souprava 7.5.5 0.80-1,35m (65-80)	ks	6,000	1 176,00	7 056,00	
61	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopu) DN 80	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	M	318775013	AVK - Podzemní hydrant 12.1.3. DN 80, výška krytí 1250 mm, jednoduchý uzávěr	ks	2,000	6 854,00	13 708,00	
63	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	400,00	400,00	
	M	318775012x	AVK - Nadzemní hydrant lámací 12.6.2.801000, DN 80, výška krytí 1000 mm, jedn. uzávěr	ks	1,000	30 465,00	30 465,00	
	M	318775031	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,000	397,00	1 191,00	
65	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	21,000	310,00	6 510,00	
	M	318980415	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 90x1"	ks	21,000	2 211,00	46 431,00	
67	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 25 do 70	m	100,170	13,00	1 302,21	
68	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 25 do 125	m	494,700	18,00	8 904,60	
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	594,870	27,00	16 061,49	
70	K	899401111	Osazení poklopu litinových ventilových	kus	29,000	210,00	6 090,00	
	M	318721002	AVK - Uliční poklop 7.2.11 plast - ventilový	ks	21,000	451,50	9 481,50	
	M	318721004	AVK - Uliční poklop 7.2.13 plast - šoupátkový	ks	6,000	606,00	3 636,00	
	M	318721015	AVK - Podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupátkový)	ks	27,000	211,00	5 697,00	
	M	318721006	AVK - Uliční poklop 7.2.15 plast - hydrantový	ks	2,000	1 597,00	3 194,00	
	M	318721017	AVK - Podložka pod plastový poklop 7.2.17 (hydrantový)	ks	2,000	298,00	596,00	
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm - montáž	m	607,370	2,00	1 214,74	
	M	998010013	Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	608,000	3,60	2 188,80	
				<b>21-M Elektromontáže</b>				<b>8 121,74</b>
79	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 uložených pevně	m	625,870	2,00	1 251,74	

M	998010011	Drát CY 4	m	626,000	10,00	6 260,00
81	K	CYY-2	soub	1,000	210,00	210,00
82	K	CYY-3	soub	2,000	200,00	400,00

**41 250,00**

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

VRN1		<b>41 250,00</b>				
75	K	9-21	soub	1,000	4 250,00	4 250,00
76	K	9-23	soub	1,000	9 500,00	9 500,00
77	K	9-24	soub	1,000	12 500,00	12 500,00
78	K	GZS	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00

**VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady**

**1 193 425,63**

**Celkem**