

SMLOUVA O DÍLO

číslo :

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

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Objednatel: **Obec Třebovice**
Sídlo: 561 24 Třebovice 238
zastoupená: **Libor Gremlica** - starosta obce

IČO: 00279650
DIČ: CZ00279650
tel.: 465 394 419

Ve věcech technických je oprávněn jménem objednatele jednat:
Petr Kolínský - 604 664 602,

a

Zhotovitel:

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: 2506611/0100, Komerční banka

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jménem zhotovitele jednat: Ing. Lubomír Fiedler – VTN a člen představenstva

Ve věcech plnění smluvního díla jedná: Jiří Dušek, DiS

tel.: 465 642 618, 465 642 422, 606 782 837, fiedler@vak.cz,

tuto

smlouvu o dílo:

Čl. I

Základní ustanovení

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

Třebovice - „Zasít'ování pozemků pro stavbu RD - 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 e-mailu.

Čl. II

Předmět smlouvy

1/ Předmět díla zahrnuje:

Provedení vodovodu dle projektové dokumentace zhotovené Romanem Štěpánem specifikovanou v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy a jedná se zejména o tyto objekty:

- **Dodávku a montáž potrubí PE 110 včetně armatur dle PD**
- **Výkopové práce, podsyp a obsyp potrubí, zásyp výkopu vše dle PD**
- **Vysazení přípojek na pozemky**

Čl. III

Termín plnění

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

- **Termín předání staveniště objednatelem zhotoviteli: 15. 7. 2016**
- **Termín zahájení prací nejpozději do: 18. 7. 2016**
- **Termín dokončení díla nejpozději do: 16. 9. 2016**

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

Podmínkou dodržení sjednaných termínů je předání pravomocného stavebního povolení pro tuto stavbu objednatelem a dalších potřebných povolení a to nejpozději ke dni sjednaného termínu předání a převzetí staveniště touto smlouvou. V opačném případě se termíny v tomto článku automaticky prodlužují a počínají plynout o dne, kdy bylo pravomocné stavební povolení a další potřebná povolení zhotoviteli předána.

Dílo se považuje za provedené po převzetí a podepsání předávacího protokolu.

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 prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.

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

Čl. IV Cena

Cena za dílo činí 740 939,- Kč. Cena za dílo je bez DPH. (DPH je v základní sazbě daně)

U předmětu plnění této smlouvy je použit režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

V této souvislosti objednatel prohlašuje:

- že je registrovaným plátcem DPH,
- že objednané stavebně - montážní práce slouží pro jeho ekonomickou činnost.

1/ Tato cena je stanovena ve vztahu k rozsahu díla stanoveném zadáním objednatele a nabídkou zhotovitele jako cena **nejvýše přípustná, platná do 31. 9. 2016** 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.

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 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

2/ Za neodstranění vad a nedodělků v záruční době do 10 dnů od prokázání obdržení reklamace zhotovitelem uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

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 činností 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. **Třebovice**

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 občanského zákoníku.

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/ Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou a to e-mailem 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. reklamace

- 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 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 občanského zákoníku.

3/ V případě zániku účastníka této smlouvy přecházejí jeho práva a povinnosti na jeho právního nástupce.

4/ Smluvní strany smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Jablonném nad Orlicí dne 16. 06. 2016

V Třebovicích, dne - 7 -07- 2016

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

Ing. Vlastislav Vyhnálek
předseda představenstva

Objednatel:

Obec Třebovice
561 24 Třebovice 238
Libor Gremlmlica- starosta obce

OBEC
561 24 TŘEBOVICE

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Třebovice – Zásit'ování pozemků pro stavbu RD

Objekt: SO02 – Vodovod

Objednatel: Obec Třebovice

Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s

Datum: 10.4.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	720 438,94
1	Zemní práce	370 420,09
4	Vodorovné konstrukce	20 079,78
8	Trubní vedení	289 323,57
99	Přesun hmot	40 615,50
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	20 500,00
VRN1	Průzkumné a geodetické práce	12 500,00
VRN3	Zařízení staveniště	8 000,00

Celkem (bez DPH) **740 938,94 Kč**

Rozpočtová Rezerva (5%) **37 046,95 Kč**

Cena celkem s rezervou 5% (bez DPH) **777 985,89 Kč**

DPH 21% **163 377,04 Kč**

Celkem (s DPH) **941 363 Kč**

ROZPOČET

Stavba: Třebovice – Zásilování pozemků pro stavbu RD

Objekt: SO02 – Vodovod

Objednatel: Obec Třebovice

Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s

Datum: 10.4.2015

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

720 438,94

1 Zemní práce

370 420,09

1	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	169,28	338,56
2	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	40,160	25,94	1 041,91
3	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	314,64	3 146,40
4	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	28,144	195,04	5 489,21
5	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,887	19,32	326,26
6	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	253,296	403,88	102 301,19
7	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	151,977	42,14	6 403,70
8	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	140,720	61,55	8 661,03
9	001	162301101a	Vodorovné přemístění do 500 m - ornice na dočasnou deponii	m3	33,760	60,72	2 049,91
10	001	162301101b	Vodorovné přemístění do 500 m - ornice na ohumusování	m3	6,400	60,72	388,61
11	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	233,940	141,68	33 144,62
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	233,940	14,81	3 465,12
13	001	171201201a	Uložení ornice na dočasnou deponii	m3	33,760	14,81	500,05
14	001	171201201b	Uložení ornice na dočasnou deponii (ornice na ohumusování)	m3	6,400	14,81	94,80
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	374,304	100,00	37 430,40
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	217,800	69,64	15 168,46
17	583	583441710a	Štěrkostr' frakce 0-32 (lom Mistrovice)	t	303,840	285,20	86 655,17
18	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,900	282,44	21 719,64
19	583	583373020a	Štěrkostr' frakce 0-16 (pískovna Běstovice)	t	130,730	322,00	42 095,06

4 Vodorovné konstrukce

0,00 20 079,78

20	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkostr'ku	m3	20,080	687,24	13 799,78
21	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 460,00	4 920,00
22	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,000	340,00	1 360,00

8 Trubní vedení

289 323,57

23	271	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	2,000	2 150,00	4 300,00
24	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	275,00	825,00
25	552	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (EPOX)	kus	2,000	844,80	1 689,60
26	552	552000148	Tvarovka X 80/2" (EPOX)	kus	1,000	398,18	398,18
27	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	339,00	678,00
28	318	318980484	Spojka syst. 2000 [HAWLE 0430] DN 110-110	ks	2,000	2 966,40	5 932,80
29	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	411,00	2 055,00
30	318	318980454	Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 100/110	ks	4,000	1 918,80	7 675,20
31	552	552000144	Tvarovka X 100 (EPOX)	kus	1,000	438,79	438,79
32	271	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	439,00	1 317,00
33	318	318980815	MMA-kus [HAWLE 8525] 110/80 (Systém 2000)	ks	3,000	3 485,70	10 457,10
34	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	607,00	1 214,00
35	552	552000104	Tvarovka přírubová T 100/100 (EPOX)	kus	1,000	1 364,40	1 364,40
36	552	552000102	Tvarovka přírubová T 100/80 (EPOX)	kus	1,000	1 288,80	1 288,80
37	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	57,000	13,10	746,70
38	285	285001041	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10)	m	57,000	23,52	1 340,64
39	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	2,000	19,20	38,40
40	285	285001044	Vodovodní potrubí PE 63 (PE40 - PN10)	m	2,000	91,14	182,28
41	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	202,000	53,00	10 706,00
42	285	285001108	Vodovodní potrubí PE 110 RC TECH (PE100RC - SDR17 - PN10) Elmo-plast	m	202,000	142,08	28 700,16
43	271	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	32,000	94,10	3 011,20
44	285	285002113	Elektrospojka PE (typ LU), SDR 11, d 110 mm	ks	24,000	283,20	6 796,80
45	285	285002143	Elektrokoleno 45° PE (typ LU), SDR 11, d 110 mm	ks	2,000	835,20	1 670,40
46	285	285002143c	Elektrokoleno 30° PE (typ LU), SDR 11, d 110 mm	ks	6,000	637,20	3 823,20
47	271	891181111a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	11,000	349,00	3 839,00
48	318	318510041	Šoupé AVK 1" rohové (PROFI-ROH) 5.13.1114 (1 x 5/4")	ks	11,000	2 240,83	24 649,15

49	318	318773002	Telesk. soupr. AVK 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	ks	11,000	835,30	9 188,26
50	318	318110003	Isiflo T110 32x1"	ks	11,000	201,70	2 218,66
51	318	318100004	Isiflo T100 32x32	ks	11,000	307,30	3 380,26
52	318	318145004	Isiflo záslepka 32	ks	11,000	137,28	1 510,08
53	271	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	371,00	371,00
54	318	318510024	Šoupé AVK 2" (PROFI) 5.10.2 (2" x 2")	ks	1,000	3 005,38	3 005,38
55	318	318773002a	Telesk. soupr. AVK 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	ks	1,000	835,30	835,30
56	318	318095006	Nerezová dvojsuvka 2"	ks	1,000	424,15	424,15
57	318	318121007	Isiflo T121 63x2"	ks	1,000	1 343,23	1 343,23
58	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	444,00	888,00
59	318	318310003	Šoupé AVK DN 80 - krátké	ks	2,000	2 671,92	5 343,84
60	318	318755002	Telesk. soupr. AVK 7.5.5 0,80-1,35m (65-80)	ks	2,000	1 185,89	2 371,78
61	318	318756002	Telesk. soupr. AVK 7.5.6 0,80-1,35m (100-150)	ks	3,000	1 185,89	3 557,66
62	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	204,00	408,00
63	422	422000024	Hydrant podzemní 80/1250 SUPRA typ 180V	kus	2,000	7 192,15	14 384,30
64	422	422000028	Drenážní blok k podzemnímu hydrantu	kus	2,000	401,28	802,56
65	271	891247111a	Montáž odvězdušňovací soupravy DN 80	kus	1,000	181,00	181,00
66	422	422000024n	Odvězdušňovací souprava HAWLE [9822] 1055/80	kus	1,000	19 768,50	19 768,50
67	422	422000028n	Drenážní blok k odvězdušňovací soupravě	kus	1,000	401,28	401,28
68	271	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	610,00	1 830,00
69	318	318310004	Šoupé AVK DN 100 - krátké	ks	3,000	2 988,72	8 966,16
70	271	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000	753,00	8 283,00
71	318	318980420	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 110x5/4"	ks	11,000	2 211,30	24 324,30
72	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	57,000	22,50	1 282,50
73	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	57,000	12,20	695,40
74	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	202,000	12,30	2 484,60
75	271	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	202,000	29,90	6 039,80
76	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,000	237,00	2 607,00
77	318	318721002	AVK uliční poklop 7.2.11 plast - ventilový	ks	6,000	455,14	2 730,82
78	318	318721003	AVK uliční poklop 7.2.11T plast - ventilový (teleskopický)	ks	5,000	767,71	3 838,56
79	318	318721015a	AVK podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupátový)	ks	11,000	213,31	2 346,43
80	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	326,00	1 956,00
81	318	318721004	AVK uliční poklop 7.2.13 plast - šoupátkový	ks	2,000	611,42	1 222,85
82	318	318721005	AVK uliční poklop 7.2.13T plast - šoupátkový (teleskopický)	ks	4,000	1 217,57	4 870,27
83	318	318721015b	AVK podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupátový)	ks	6,000	213,31	1 279,87
84	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	636,00	2 544,00
85	318	318721006	AVK uliční poklop 7.2.15 plast - hydrantový	ks	4,000	2 290,46	8 961,84
86	318	318721007	AVK uliční poklop 7.2.15T plast - hydrantový (teleskopický)	ks	1,000	2 290,46	2 290,46
87	422	422000033n	Poklop pro odvězdušňovací soupravu HAWLE [1790]	kus	1,000	4 590,00	4 590,00
88	318	318721017	AVK podložka pod plastový poklop 7.2.17 (hydrantový)	ks	3,000	299,90	899,71
89	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	280,000	15,00	4 200,00
90	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	260,000	5,00	1 300,00

40 615,50

99	Přesun hmot						
91	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,000	822,00	3 288,00
92	271	998276102	Rozvoz písku po staveništi	t	472,500	79,00	37 327,50

20 500,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

12 500,00

VRN1 Průzkumné a geodetické práce							
94	R	R-100421	Vytyčení stavby	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
95	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
96	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
97	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	ks	1,000	4 500,00	4 500,00

8 000,00

VRN3 Zařízení staveniště							
98	R	031 00-2000	Přípravné práce	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
99	R	032 00-2000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
100	R	034 00-2000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
101	R	039 00-2000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

740 938,94

Celkem