SMLOUVA O DÍLO č. 5488 / 2014

uzavřená dle §2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

pro stavbu:

„Vodovod Poříčí – nový vodovod“

1. SMLUVNÍ STRANY:

1.1. Objednatel: Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.

Tř. T. Bati 383
760 01 Zlín
zastoupena: Jaromír Šebík, předseda představenstva
registrace: zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu Brno, oddíl B, č. vložky 1169
IČO: 49454561
DIČ: CZ49454561
pověřen k smluvnímu jednání: Jaromír Šebík, předseda představenstva
technický dozor investora : Ing.Miroslav Marčík, provozně technický ředitel
tel.: 577124222, mob.: 602772491

1.2. Zhotovitel: Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou
IČO: 262 29 455
DIČ: CZ26229455
registrace: zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu Brno, oddíl C, vložka 38267
bank. spojení: Komerční banka a.s. Veselí nad Moravou
č.ú. 86-2436780297/0100
pověřen k smluvnímu jednání: Ing.Jan Čech, Ing.Josef Tománek-jednatelé
k technickému jednání: Ing.Luděk Galuška, výrobní ředitel
k jednání ve věcech realizace stavby: Ing.Jiří Šuráň
stavbyvedoucí: Ing.Josef Fedor
tel. : 518 322 685
fax : 518 322 459

2. PŘEDMĚT A MÍSTO PLNĚNÍ

2.1. Identifikační údaje:

Název zakázky:

„Vodovod Poříčí – nový vodovod"

Místo plnění: k.ú. Brumov - Bylnice

Objekt: novostavba vodovodu

2.2. Věcný rozsah konaného díla:

Předmětem plnění zakázky je provedení stavby „Vodovod Poříčí – nový vodovod" v rozsahu zadaných podmínek a zpracované projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Lukáš Hudec (z.č. 02 2013).

Stavba je navržena jako jedna etapa, jeden provozní celek bez dalšího členění.
V rámci navrhované stavby budou provedeny:
SO 01 – Vodovodní řad d90(DN 80) z polyetylenu v délce 307 m.

Stavba je liniového charakteru a nachází se v území zastavěném rodinnými domy, konkrétně v zahradách k těmto rodinným domům a přilehlém zeleném pásu.
Výstavba nového vodovodního potrubí bude probíhat od domu č.p. 378 na ulici Pilařská. Odtud trasa nového vodovodního potrubí povede v místní komunikaci na ulici U Dráhy. Na střetu ulic U Dráhy a Lůčky dojde k odbočení vodovodního potrubí doprava na ulici Lůčky. Po této ulici vede vodovodní potrubí v přilehlém zeleném pásu. Zakončení výstavby proběhne na křížení ulic Lůčky a Na Poříčí, kde bude potrubí napojeno na stávající vodovodní potrubí. Pro křížení komunikace bude použito protlaku s chráničkou. Potrubí bude ukládáno do stavební rýhy šířky 0,80 m s výjimkou protlaku s chráničkou pod komunikací.

Součástí plnění předmětu díla je též:

- Zhotovitel zajistí provizorní přístup i příjezd k dotčeným nemovitostem a provozovnám a bude respektovat oprávněné požadavky dotčených obyvatel a podnikatelských subjektů
- Zhotovitel si zajistí zdroje energií.
- Zhotovitel si zajistí vytýčení podzemních inženýrských sítí u jejich správců
- Objednatel předá vyjádření dotčených orgánů a správců sítí nejpozději při předání staveniště
- Dokumentace skutečného provedení a digitálního zaměření bude objednateli předložena minimálně ve dvojím vyhotovení v dohodnutých termínech. Náklady má zhotovitel započteny v nabídkové ceně. Ruční zákresy do projektu stavby jsou možné jen u drobných změn, jinak budou provedeny nové výkresy, označené "skutečné provedení". U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude uvedeno "beze změn". Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která zodpovídá za zhotovitele za dokumentaci skutečného provedení a razítkem zhotovitele

- Stavba bude realizována dle odsouhlasené a schválené projektové dokumentace, rozhodnutí dle zvláštních předpisů, zákonů, vyhlášek a ČSN platných v době provádění díla pokud nebude v průběhu realizace smluvním dodatkem ujednáno jinak
- Součástí smlouvy je i rozpočet zhotovitele, který obsahuje podrobný rozpis ceny s uvedením technických jednotek a jednotkových cen prací.
- Zhotovitel si na svůj náklad zřídí zařízení staveniště v souladu s příslušnými předpisy a staveniště vyklidí nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí díla pokud nebude dohodnuto jinak
- Nejpozději v den zahájení předání stavby musí být k dispozici dokumentace skutečného provedení, která vykazuje jen drobné, ojedinělé nedodělky. V opačném případě má objednatel právo zahájení přejímacího řízení odmítnout. Právo odmítnout převzetí stavby má objednatel i v případě, že dokladová část ostatní požadované dokumentace je neúplná nebo v rozporu s obecnými předpisy.

Podmínky realizace :

Zhotovitel před zahájením prací zajistí vytýčení polohy všech podzemních sítí dle vytyčovacího protokolu, který zajistí zhotovitel. Tam kde nebude možné vytýčení, budou provedeny ručně kopané sondy.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli 3 pracovní dny před termínem zahájení prací. Objednatel bude kontrolovat provádění prací podle projektu a bude mít přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu a kde je stavba prováděna. Před zahájením zkoušek zhotovitel oznámí objednateli zahájení zkoušek minimálně 5 pracovních dnů předem, písemně na adresu objednatele.

Zhotovitel se zúčastní na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla, kontrolních dnů svolaných při realizaci díla, prováděných zkoušek a zkušebního provozu. Vydaná vyjádření dotčených orgánů zhotovitel zohlední při provádění stavby. Náklady na zajištění jejich požadavků jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na pozemcích a po ukončení uvede staveniště do původního stavu. V případě, že dojde z jiných důvodů k porušení ploch a objektů staveniště zavazuje se zhotovitel k uvedení staveniště do původního stavu na vlastní náklady. Rovněž náklady za odebranou el. energii hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen využívat komunikací jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody.

3. TERMÍNY PLNĚNÍ

Termín zahájení stavby:	15.10. 2014
Termín ukončení stavebních prací:	15.12. 2014
Termín předání a převzetí stavby:	15.12. 2014

Termínem dokončení stavby se rozumí dokončení prací v rozsahu PD, včetně předání všech požadovaných dokladů (dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření stavby, dokladů prokazujících kvalitu díla).

4. CENA DÍLA

Celková cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění. Pro ocenění je rozhodující komplexní textová a výkresová část dokumentace. Zhotovitel ocenil práce, které považuje za nutné provést (např. vyplývající z jeho technologického postupu) a podle jeho názoru nejsou v zadávací dokumentaci obsaženy. V nabídkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s řádným provedením předmětu plnění, včetně vybudování zařízení staveniště, dopravu materiálu a techniky do místa plnění, zpracování dokumentace skutečného provedení a digitálního zaměření, nákladů na zábor veřejného prostranství, předání dokladů od použitých materiálů a dalších nákladů vyplývajících ze soutěžních podmínek. Taktéž je započten vývoj cen stavebních prací po dobu výstavby, energií, změny kursů měn atd.

Cena prací a dodávek činí celkem bez DPH **892.564,52 Kč**

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místními podmínkami a že cena díla obsahuje veškeré nezbytné náklady k řádné a úplné realizaci díla tedy i ty práce, které nejsou výslovně popsány (např. vyplývající z technologických postupů) a jejichž provedení však logicky vyplývá z charakteru stavby.

Změna ceny je přípustná pouze v případě:

- objednatelem vyžádané změny rozsahu předmětu plnění o cenu víceprací(méněprací) účtovaných dle skutečných nákladů, které nesmí překročit nabídkové jednotkové ceny. Případné vícepráce budou zpracovány v samostatném soupisu provedených prací a dodávek a budou předem odsouhlaseny smluvními partnery
- změna rozsahu a ceny díla bude řešena dodatkem ke smlouvě

5. ZÁRUČNÍ LHŮTY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla dle smlouvy bude mít v době jeho odevzdání objednateli vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, technickými normami, právními a bezpečnostními předpisy, touto smlouvou, případně vlastnosti pro toto dílo obvyklé. Záruční lhůta na provedené stavební práce je **48 měsíců** od předání a převzetí díla.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Provádění prací bude hrazeno měsíčně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem a doložených vzájemně odsouhlaseným soupisem provedených prací, a to do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % bude uhrazeno po předání a převzetí díla, avšak v případě drobných vad a nedodělků bude pozastávka uvolněna 21 dnů po termínu jejich odstranění, ne však dříve než je splatnost faktury, ze které byla pozastávka učiněna. Splatnost faktur činí 30 dnů od jejich doručení.

Podle §92e zákona č.235/2004 Sb., o DPH se použije režim přenesené daňové povinnosti při poskytování stavebních a montážních prací, které odpovídají kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43.

V případě prodlení s placením faktur má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY - MAJETKOVÉ SANKCE

a / za prodlení se splněním povinností dokončit dílo v dohodnutých termínech je sjednána smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

b / za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků 1 000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.

c / zhotovitel je povinen na své náklady opravit ty části díla, která se během záruční lhůty ukáží jako vadná, nefunkční, nebo omezující určené využití. Po opravě nebo náhradě platí pro příslušnou část díla znovu sjednaná záruční lhůta.

d / záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele, nebo jim pověřeného provozovatele.

8. DALŠÍ USTANOVENÍ A SANKCE

1. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek.
2. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí během prací na stávajících inženýrských sítích a jiných zařízeních. Tyto budou směrově vytyčeny na základě požadavku zhotovitele u správců jednotlivých inženýrských sítí.
3. Smluvní pokuty se řídí podle Obchodního zákoníku.
4. Zhotovitel dnem zahájení stavebních prací založí stavební deník do něhož bude denně zapisovat skutečnosti rozhodné pro realizaci díla. Deník bude uložen u stavbyvedoucího. Kontrolu deníku je oprávněn kontrolovat stav. dozor, který jej spolupodepisuje. Vedení deníku končí dnem předání a převzetí stavby.
5. Technický dozor objednatele bude mít po dobu výkonu své funkce přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou realizovány, zpracovávány nebo uskladněny dodávky díla. Technický dozor objednatele bude sledovat, zda jsou práce prováděny dle předané projektové dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Uvedený pracovník bude oprávněn dát příkaz k přerušení prací, je-li ohrožena bezpečnost provádění díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo hrozí-li vznik škody většího rozsahu. Pokyn k zastavení práce může technický dozor objednatele vydat i v případě, že práce nejsou prováděny v požadované kvalitě. Na eventuální zjištěné nedostatky musí technický dozor objednatele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a žádat odstranění vzniklých závad. Zjištěné závady budou projednány rovněž na nejbližším kontrolním dni stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla odpovídá za bezpečnost osob při provádění díla a zabezpečí dílo tak, aby nemohlo dojít k úrazu dětí a občanů pohybujícím se v okolí staveniště.
7. Objednatel se zavazuje na základě vyzvání zhotovitele převzít dokončené stavební práce v místě jejich realizace.
8. Výskyt drobných nedodělků, které nebrání užívání díla (drobné terénní úpravy) není důvodem k nepřevzetí stavebních prací.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Oblast ochrany ŽP:

1. Dodavatel bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hlučnosti, v odpovídajícím technickém

stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin. Bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků provozních kapalin do půdy a vody (havarijní soupravy, záchytné vaničky, sorbent).

2. Odpady bude třídit a likvidovat v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s požadavky danými v příslušných stavebních povoleních a dalších dokumentech státní správy, případně ve smlouvě o dílo.
3. Dojde-li při jeho činnosti k úniku dodávaných chemikálií, materiálů, ropných látek nebo provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik zastaví a zabrání zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor investora. V případě větších úniků je ohlásí vodoprávnímu úřadu.
4. Na staveništi a skládkách materiálu a v jejich okolí bude udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Bude provádět úklid komunikací a chodníků. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.

Oblast BOZP:

1. Předá objednateli seznam zaměstnanců, a to jak vlastních, tak i svých poddodavatelů, kterým je povolen vstup na předané staveniště, a bude tento seznam průběžně aktualizovat. Zajistí, aby tito zaměstnanci měli označení zaměstnavatele.
2. Dodavatel a objednatel si vzájemně předají rizika bezpečnosti práce a prokazatelně s nimi seznámí své pracovníky pohybující se na stavbě.
3. Dodavatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců (a svých poddodavatelů) po celou dobu provádění díla. Dodavatel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních. Dodavatel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve svých smluvních vztazích s poddodavateli.
4. Zajistí vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při svých činnostech v souladu s příslušným ustanovením zákoníku práce. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
5. Odpovídá za odbornou způsobilost svých zaměstnanců v profesích, jež vykonávají a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese. Dodavatel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě které jsou schopni výkonu práce v jejich profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje dodavatel pravidelné lékařské prohlídky.
6. Vybaví své zaměstnance všemi osobními ochrannými pracovními pomůckami a prostředky příslušejícími pro danou profesi a nese odpovědnost za to, že je budou zaměstnanci řádně používat.
7. Poučí své zaměstnance o pravidlech pohybu na staveništi včetně systému vnitro staveništní dopravy a výtahů o používání strojního zařízení a o pravidlech pro provádění prací s otevřeným ohněm, podle platné vyhlášky, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách.

8. Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou jeho činností či činností těch, kteří pro něj dílo provádějí, dále za škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů či jiných věcí jichž bylo použito při plnění závazků ze smlouvy o dílo.
9. V případě pracovního úrazu zaměstnance dodavatele, vyšetří úraz a sepíše o něm záznam vedoucí pracovník dodavatele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele, v souladu s platným právním předpisem (nař. vlády, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu ....)

10. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- V případě, že smluvní strana neplní podstatné povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá strana je oprávněna odstoupit od smlouvy.
- V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele dojde k vyúčtování ceny provedených prací dle skutečnosti.
- Odstoupení od smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva může být změněna jen písemnou dohodou smluvních stran, která bude označena jako změna smlouvy a to číslovanými dodatky, které budou platné jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

06. 11. 2014

Ve Zlíně dne .....

Ve Veselí nad Moravou dne .....

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.
Zlín, Tř. T. Bati 383
PSČ 760 49
DIČ: CZ49454561

Jaromír Šebík
předseda představenstva

Za zhotovitele:

Ing. Jan Čech, Ing. Josef Tománek
jednatelé společnosti

Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	**Vodovod Brumov-Bylnice ul. Na Poříčí**	Objednatel:	**Vodovody a kanalizace Zlín a.s.**	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	**Nový vodovodu**	Projektant:	**Lukáš Hudec**	IČ/DIČ:	**740 75 411**
Lokalita:	**Brumov - Bylnice**	Zhotovitel:	**Bude určen investorem**	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	**41**
JKSO:		Zpracoval:	**Lukáš Hudec**	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	883 727,24				zařízení staveniště		8 837,27
	Montáž							
PSV	Dodávky							
	Montáž							
"M"	Dodávky							
	Montáž							
Ostatní materiál								
Přesun hmot a suti								
ZRN celkem		883 727,24	**DN celkem**			**NUS celkem**		8 837,27

Základ 0%			
Základ 5%	**DPH 5%**	**Celkem bez DPH**	**892 564,52**
Základ 21%	**892 564,52**	**DPH 21%**	**187 438,55**	**Celkem včetně DPH**	**1 080 003,06**

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o. Beckov 17, 698 01 Veselí n. Mor. IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455

C	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
	Přípravné a přidružené práce				**12 828,30**
1	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00	171,00	171,00
2	Sejmutí ornice, naložení, odvoz, uložení	m3	12,60	153,50	1 934,10
3	Dovoz ornice, rozprostření, osetí trávou	m2	84,00	96,00	8 064,00
4	Poplatek za skládku ornice	m3	12,60	100,00	1 260,00
5	Vytrhání obrub	m	6,00	53,20	319,20
	(z okrajníků, obrubníků stojatých, dlaž.kostek)				
6	Osazení obrub s opěrou	m	6,00	180,00	1 080,00
	Hloubené vykopávky				**78 675,20**
7	Hloubení zapažených rýh v hor.3 do 100 m3	m3	192,16	179,00	34 396,64
	(hloubení, zřízení pažení, odstranění pažení)				
8	Hloubení zapažených rýh v hor.4 do 100 m3	m3	192,16	221,00	42 467,36
	(hloubení, zřízení pažení, odstranění pažení)				
9	Příplatek za ruční hloubení v blízkosti vedení	m3	6,40	283,00	1 811,20
	Přemístění výkopku				**42 060,20**
10	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	384,32	35,00	13 451,20
11	Poplatek za skládku zeminy	m3	311,18	50,00	15 559,00
12	Poplatek za skládku odpadu	m3	87,00	150,00	13 050,00
	Konstrukce ze zemin				**42 244,05**
13	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	257,37	65,00	16 729,05
14	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	94,50	270,00	25 515,00
	(obsypání potrubí bez kameniva)				
	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek				**24 899,75**
15	Lože pod potrubí - písek	m3	36,35	685,00	24 899,75
	(zřízení lože vč. materiálu)				
	Dlažby pozemních komunikací a ploch				**228 375,00**
16	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace	m2	217,50	1 050,00	228 375,00
	(vyřezání krytu, výměna podkladu 30 cm, asfaltobeton 7 cm)				
	Potrubí z trub litinových				**2 460,00**
17	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém	kus	1,00	2 460,00	2 460,00
	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				**42 740,20**
18	Uložení vodovodního potrubí d90 (DN 80)	m	299,50	37,60	11 261,20
19	Trubka z polyetylenu D63 SDR 11, PN 16 + svaření	m	307,00	72,00	22 104,00

20	Protlak pod komunikací vč. chráničky	m	7,50	1 250,00	9 375,00
	Ostatní konstrukce				**87 471,90**
21	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu	kus	3,00	402,00	1 206,00
22	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina	kus	7,00	463,50	3 244,50
23	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00	373,00	1 865,00
24	Montáž hydrantů, podzemních, nadzemních	kus	2,00	651,00	1 302,00
25	Montáž ostatních armatur	kus	14,00	380,00	5 320,00
26	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
27	Dopravní značení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
28	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	30,00	850,00	25 500,00
29	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	kus	1,00	4 860,00	4 860,00
30	Desinfekce vodovodního potrubí	m	307,00	48,00	14 736,00
31	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	307,00	11,20	3 438,40
32	Vytýčení sítí	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
33	Digitální zaměření vodovodu	kpl	1,00	13 000,00	13 000,00
	Vedení trubní dálková a přípojná				**255,00**
34	Přesun hmot, trubní vedení plastová	t	3,00	85,00	255,00
	Zemní práce při montážích				**4 492,50**
35	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	299,50	15,00	4 492,50
	Přesuny sutí				**124 172,43**
36	Vodorovná doprava suti, zeminy po suchu do 1 km	t	597,27	43,00	25 682,61
37	Příplatek za dopravu suti, zeminy po suchu za další 1 km	t	5 375,43	11,10	59 667,27
38	Nakládání suti, zeminy na dopravní prostředky	t	597,27	65,00	38 822,55
	Ostatní materiál				**193 052,71**
39	Dodávka armatur firmy Hawle dle kladečského schématu	kpl	1,00	74 035,00	74 035,00
40	Písek pro obsyp potrubí	m3	94,50	427,00	40 351,50
41	Kamenivo frakce 4-8	m3	184,23	427,00	78 666,21

883 727,24