

SMLOUVA O DÍLO č. 7/2018/PO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586
a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
a za podmínek dále uvedených mezi smluvními stranami

I.

1.	Objednatel:	Svazek obcí Vodovody Poličsko
	Adresa:	Palackého nám. 160, 572 01 Polička
	Statutární zástupce:	Mgr. Aleš Mlynář, ředitel
	Kontaktní osoba:	Jiří Mach
	Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s., [redacted]
	IČ:	60125748
	DIČ:	CZ60125748
	Telefon:	[redacted]
	E-mail:	[redacted]
	(dále jen objednatel)	

2.	Zhotovitel:	VHOS, a. s.
	Sídlo:	Moravská Třebová, Předměstí, Nádražní 1430/6, PSČ 571 01
	Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Šunka, předseda představenstva
	Kontaktní osoba:	Jan Rada, DiS., vedoucí provozu vodovodů Litomyšl
	Bankovní spojení:	[redacted]
	IČ:	48172901
	DIČ:	CZ48172901
	Telefon:	[redacted]
	E-mail:	[redacted]
	Společnost je zapsána do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 965	
	(dále jen zhotovitel)	

II.

- Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:
Název akce: Horní Újezd – přeložení vodovod. řadu mimo bývalou ČS Víška č.p. 138, č. akce 247/17
- Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli sjednanou cenu díla.

III.

- Zhotovitel se zavazuje dílo provést s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje dílo provést osobně.
- Zhotovitel se zavazuje opatřit si všechny věci potřebné k provedení díla.
- Objednatel je povinen zhotoviteli při provádění díla poskytnout potřebnou součinnost k provedení díla, zejména mu zpřístupnit pracoviště na adrese dle předchozí věty za účelem provedení objednaných prací objednatelem.

IV.

- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla:

Cena díla bez DPH	260 532,81,-
DPH	21%
(bude stanoveno dle platných daňových předpisů)	54 710,-
Cena celkem (včetně DPH)	315 233,81,-

Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je zpracována dle PD a obsahuje veškeré náklady, podmínky a požadavky obsažené ve výzvě k předložení nabídek.
- Smluvní strany se dohodly, že stane-li se dodavatel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad dodavatele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je odběratel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně dodavatele.
- Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu, zejména číslo bankovního účtu k úhradě a odkaz na tuto smlouvu. Nebude-li faktura obsahovat předepsané náležitosti dle předchozí věty, prodlužuje se o dobu odstranění vad faktur doba splatnosti.
- Měsíční fakturace bude prováděna na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami do výše 90% celkové ceny zakázky. Zbývajících

10% bude uvolněno po bezvadném předání a převzetí stavby, příp. po odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne vystavení faktury objednateli, nestanoví-li tato smlouva jinak.
6. Částky se pokládají za zaplacené dnem, kdy budou v plné výši připsány na bankovní účet dle faktur.
7. Případné vícepráce, které nebylo možné v době uzavření smlouvy předvídat a méněpráce, budou řešeny po odsouhlasení objednatelem samostatným dodatkem k této smlouvě.

V.

1. Dílo je zhotovitel povinen provést nejpozději do 12/2018. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla dle čl. III, prodlužuje se o dobu prodlení doba k provedení díla.
2. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.
3. Objednatel je oprávněn (není však povinen) převzít dílo s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla. V takovémto případě se má dílo rovněž za provedené, povinnost zhotovitele odstranit zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla tím není dotčena.
4. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol.
5. Vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na věci přechází na objednatele převzetím provedeného díla.
6. Záruční doba na provedené práce je vzájemně dohodnuta v trvání 60 měsíců na stavební práce. Záruční doba běží ode dne podpisu přejímacího zápisu oběma smluvními stranami.

VI.

1. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla dle této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s provedením díla dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.

VII.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy smlouvy. Každý stejnopis smlouvy má platnost originálu.
2. Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky ke smlouvě.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich skutečné, vážné a svobodné vůli, a že se seznámily a souhlasí s jejím obsahem, což potvrzují svými podpisy smlouvy.
4. Přílohou smlouvy je položkový rozpočet akce ze dne

V Moravské Třebové dne 25. 9. 2018

V Poličce

dne

21.9.2018

VHOS a.s.

a.s., Nádražní 1430/6,

1 Moravská Třebová

420 461 357 111

IČO: 48172901

4/16

DiČ: CZ48172901

**Svazek obcí
Vodovody Poličsko**
kého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 601 257 48

zhotovitel

Objednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HORNÍ ÚJEZD - PŘELOŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU MIMO BÝVALOU ČS VÍSKA ČP. 138 (Č. AKCF 247-17)

Objekt: 1 - PŘELOŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU MIMO BÝVALOU ČS VÍSKA ČP. 138 (Č. AKCF 247/17)

JKSO:

Místo: HORNÍ ÚJEZD

CC-CZ:

Datum: 10.6.2018

Objednatel:

Svazek obcí Vodovody Poličko, Palackého nám. 160

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Romášek, Suchovršíce 149, 542 32

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Benešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

260 523,81

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

260 523,81

DPH základní

21,00%

ze

260 523,81

54 710,00

snižovaná

15,00%

ze

0,00

0,00


Cena s DPH

v CZK

315 233,81

Projektant

Zpracovatel

 **VHOS a.s.**

VHOS, s.r.l., Nadrážní 1430 6

571 01 Moravská Třebová

T: +420 467 357 111

IČO: 48172997

Datum a podpis:


Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

 **VHOS a.s.**

VHOS, s.r.l., Nadrážní 1430 6

571 01 Moravská Třebová

T: +420 467 357 111

IČO: 48172997

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HORNÍ ÚJEZD - PŘELOŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU MIMO BÝVALOU ČS VÍSKA ČP. 138 (Č. AKCE 247-17)
Objekt: 1 - PŘELOŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU MIMO BÝVALOU ČS VÍSKA ČP. 138 (Č. AKCE 247/17)
Místo: HORNÍ ÚJEZD Datum: 10.6.2018
Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko, Palackého Projektant: Ing. Pavel Romášek, Sucho
Zhotovitel: VHOS, a.s. Moravská Třebová Zpracovatel: Otakar Pospíšil

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	260 523,81
HSV - Práce a dodávky HSV	234 523,81
1 - Zemní práce	51 918,80
2 - Zakládání	2 545,05
4 - Vodorovné konstrukce	10 860,87
5 - Komunikace pozemní	5 424,10
8 - Trubní vedení	132 667,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	742,63
997 - Přesun sutě	1 926,10
998 - Přesun hmot	28 438,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	260 523,81

ROZPOČET

Stavba: HORNÍ ÚJEZD - PŘELOŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU MIMO BÝVALOU ČS VÍSKA ČP. 138 (Č. AKCE 247-17)
Objekt: 1 - PŘELOŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU MIMO BÝVALOU ČS VÍSKA ČP. 138 (Č. AKCE 247/17)
Místo: HORNÍ ÚJEZD Datum: 10.6.2018
Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko, Palackého Projektant: Ing. Pavel Romášek, Sucho
Zhotovitel: Zpracovatel: Lenka Benešová

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

260 523,81

HSV - Práce a dodávky HSV

234 523,81

1 - Zemní práce

51 918,80

1	K	111000001	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet "přeložka" (1,6+1,6)/2*15,99*1 (1,6+1,82)/2*1,51*1 (1,82+1,89)/2*0,5*1 (1,89+1,6)/2*1,09*1 (1,6+1,6)/2*22,61*1 " přípojka k čp. 118 " 8*1*1,6 Mezisoučet	m3	71,067	0,00	0,00
					25,584		
					2,582		
					0,928		
					1,902		
					36,176		
					12,800		
					79,972		
			" - kubatura již odstraněného asf vč. podkladních " " vrstev a odstraněná ornice " -(2,2554+6,6495) Mezisoučet Součet				
					-8,905		
					-8,905		
					71,067		
2	K	113107024	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 400 mm při překopech inž rti " podkladové vrstvy pod ASF komunikací " " ŠD tl. 200 mm " " SC tl. 120 mm " 5,37*1 Součet	m2	5,370	401,00	2 153,37
					5,370		
					5,370		
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž rti	m2	5,370	120,00	644,40
4	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase " vrchní vrstva asf se vyfrézuje na " " šířku 2 m " 5,37*2 Součet	m2	10,740	66,50	714,21
					10,740		
					10,740		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min " odhad " " případné čerpání podzemní, či dešťové " " vody z výkopů " " 5 dní 6 hodin " 5*6 Součet	hod	30,000	29,45	883,50
					30,000		
					30,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	21,10	105,50
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového, plastového, nebo litinového DN do 200	m	5,000	122,00	610,00
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,000	214,00	428,00
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 1*1*1,6*7 Součet	m3	11,200	168,00	1 881,60
					11,200		
					11,200		
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m " tloušťka ornice 150 mm " " odstranění v pruhu širším, než "	m3	9,974	14,75	147,12

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" je vlastní výkop "				
			(36,33+8)*1,5*0,15		9,974		
			Součet		9,974		
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ " hornina 3 = 80% "	m3	56,854	182,50	10 375,86
			71,067*0,8		56,854		
			Součet		56,854		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,854	11,75	668,03
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 " hornina 5 = 20% "	m3	14,213	655,00	9 309,52
			71,067*0,2		14,213		
			Součet		14,213		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m " přeložka "	m2	159,943	47,10	7 533,32
			(1,6+1,6)/2*15,99*2		51,168		
			(1,6+1,82)/2*1,51*2		5,164		
			(1,82+1,89)/2*0,5*2		1,855		
			(1,89+1,6)/2*1,09*2		3,804		
			(1,6+1,6)/2*22,61*2		72,352		
			" přípojka k čp. 118 "				
			8*1,6*2		25,600		
			Součet		159,943		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeřízení stěn rýh hl do 2 m	m2	159,943	8,50	1 359,52
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m " hornina 3 = 80% "	m3	56,854	37,45	2 129,18
			" % svislého přemístění = 100% "				
			71,067*0,8		56,854		
			Součet		56,854		
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m " hornina 5 = 20% "	m3	14,213	52,50	746,18
			" % svislého přemístění = 100% "				
			71,067*0,2		14,213		
			Součet		14,213		
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " přemístění přebytečné zeminy " " do násypu pod objektem "	m3	29,648	16,80	498,09
			29,648		29,648		
			Součet		29,648		
19	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 " kubatura zpětného zásypu " " hornina 3 = 80 % "	m3	33,135	58,50	1 938,40
			(44,91-3,491)*0,8		33,135		
			Součet		33,135		
20	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7 " kubatura zpětného zásypu " " hornina 5 = 20 % "	m3	8,284	63,00	521,89
			(44,91-3,491)*0,2		8,284		
			Součet		8,284		
21	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	29,648	44,10	1 307,48
22	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu " odhad "	m2	60,000	17,50	1 050,00
			30*2		60,000		
			Součet		60,000		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svaznicemi se ztuhnutím	m3	44,910	40,20	1 805,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" zpětný zásyp rýhy vykopanou zeminou "				
			" a v komunikaci zásyp štěrkem "				
			" výkopek celkem "				
			71,067		71,067		
			" - lože a obsyp "				
			-24,096		-24,096		
			" - potrubí "				
			-1,061		-1,061		
			" - kotevní bloky "				
			-1		-1,000		
			Součet		44,910		
24	M	583438100r	kamenivo drcené - štěrko	t	6,283	241,00	1 514,20
			" zásyp rýhy v komunikaci "				
			" 100% výměna zeminy za štěrk "				
			" cena vč. dopravy štěrku na místo stavby "				
			(5,37*1*0,65)*1,8		6,283		
			Součet		6,283		
25	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	66,495	15,20	1 010,72
26	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotností jednotlivě do 15 kg " odhad "	m3	2,000	138,50	277,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
27	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (36,33+8)*1,5	m2	66,495	19,20	1 276,70
			Součet		66,495		
28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	66,495	2,53	168,23
29	M	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	2,660	70,00	186,20
			66,495*0,04		2,660		
			Součet		2,660		
30	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 " zatravnění vytvořeného násypu za objektem "	m2	60,000	6,05	363,00
			60		60,000		
			Součet		60,000		
31	M	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	2,400	70,00	168,00
			60*0,04		2,400		
			Součet		2,400		
32	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5 " 4x "	m2	505,980	0,29	144,20
			66,495*4		265,980		
			60*4		240,000		
			Součet		505,980		
			2 - Zakládání				2 545,05
33	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože " pro případné čerpání dešťové, či spodní " vody z výkopů "	m	20,000	77,50	1 550,00
			" trativod se bude postupně posouvat " " dle postupujících prací "				
			20		20,000		
			Součet		20,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	212852333r	D+M+Dmtž dočasná plastová jímka pro černání vrdv z výkonní	kus	1,000	900,00	900,00
35	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých lid)	m2	10,740	8,85	95,05
4 - Vodorovné konstrukce							10 860,87
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku " lože a obyp potrubí "	m3	24,096	394,50	9 505,87
			41,7*1*0,53		22,101		
			8*1*0,382		3,056		
			Mezisoučet		25,157		
			" - potrubí DN 150 "				
			-(3,14*0,09*0,09)*41,7		-1,061		
			Mezisoučet		-1,061		
			Součet		24,096		
37	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/70 otevřený výknn " zajišťovací bloky na potrubí "	m3	1,000	1 355,00	1 355,00
			" odhad "				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
5 - Komunikace pozemní							5 424,10
38	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	5,370	164,40	882,83
39	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing síti plochy do 15 m2 štěrku tl. 200 mm	m2	5,370	132,00	708,84
40	K	567122111	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	5,370	144,60	776,50
41	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 ko/m2	m2	5,370	8,25	44,30
42	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 ko/m2	m2	10,740	4,64	49,78
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	10,740	190,00	2 040,60
44	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	14,740	62,50	921,25
8 - Trubní vedení							132 667,49
45	K	857241131r	Montáž tvarovek jednoosých otevřený výknn DN dn 80 1+1+2	kus	4,000	184,50	738,00
			Součet		4,000		
46	M	552538777r	přiruba vni. závit 80-1"	kus	1,000	398,50	398,50
47	M	552538778r	ISO spojka	kus	1,000	137,00	137,00
48	M	552538779r	multi-range spojka DN 50 s přir.	kus	1,000	1 353,00	1 353,00
49	M	552538780r	multi-range spojka DN 50	kus	1,000	1 575,50	1 575,50
50	K	857311444r	Montáž tvarovek jednoosých otevřený výknn DN 150 5+1+1+3	kus	10,000	263,00	2 630,00
			Součet		10,000		
51	M	5525381r	multi-range spojka DN 150 s přir.	kus	5,000	3 294,00	16 470,00
52	M	5525392r	koleno 90 DN 150	kus	1,000	1 515,00	1 515,00
53	M	5525393r	koleno 11 DN 150	kus	1,000	2 335,00	2 335,00
54	M	5525394r	koleno 22 DN 150	kus	1,000	1 960,00	1 960,00
55	M	5525395r	koleno 30 DN 150	kus	1,000	3 530,00	3 530,00
56	M	5525396r	koleno 45 DN 150	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
57	K	857313131r	Montáž tvarovek odbočných otevřený výknn DN 150 2+1	kus	3,000	357,50	1 072,50
			Součet		3,000		
58	M	552538888r	T-kus DN 150/80	kus	2,000	2 060,00	4 120,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	552538889r	T-kus DN 150/50	kus	1,000	2 345,00	2 345,00
60	K	866361666r	Dod. + Mtž. ocelová chránička DN 300 vč. kluzných objímek a uzavíracích manžet	m	8,000	1 960,00	15 680,00
61	K	866361667r	D+M Přepojení potrubí OC DN 50, nebo 63 - DN nutno ověřit	souh	1,000	2 500,00	2 500,00
62	K	866361668r	D+M Začátek úseku - přepojení na stáv. řad I T DN 150	souh	1,000	2 500,00	2 500,00
63	K	866361669r	D+M Konec úseku - přepojení na stáv. řad I T DN 150	souh	1,000	2 500,00	2 500,00
64	K	866361670r	D+M Šrouby, matky + další potřebný spojovací materiál	souh	1,000	1 500,00	1 500,00
65	K	871171444r	Montáž potrubí plast. pro styk s pitnou vodou LDPE SDR 7,4 DN 1" (De 32x4,4 mm)	m	8,000	24,40	195,20
66	M	286135960r	potrubí pro styk s pitnou vodou LDPE SDR 7,4 DN 1" (De 32x4,4 mm)	m	21,315	38,00	809,97
			8*1,015		8,120		
			13*1,015		13,195		
			Součet		21,315		
67	K	871341141	Montáž potrubí pro styk s pitnou vodou z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 180 x 16,4 mm	m	41,700	60,00	2 502,00
68	M	286133640r	potrubí vodovodní třívrstvě PE 100 RC SDR 11 DN 150 (180 x 16,4 mm)	m	42,326	630,00	26 665,38
			41,7*1,015		42,326		
			Součet		42,326		
69	K	877271110r	Montáž elektrokolen 30 na potrubí z PE tříh DN 125	kus	2,000	127,00	254,00
70	M	286149444r	elektrokoleno 30 DN 125	kus	2,000	2 594,50	5 189,00
71	K	877321112r	Montáž elektrokolen 45 na potrubí z PE tříh DN 150	kus	1,000	155,50	155,50
72	M	286149510	elektrokoleno 45 DN 150	kus	1,000	2 462,00	2 462,00
73	K	888000111r	Zrušení stáv. potrubí - zafoukání potrubí inertní směsí, bez výkopových a stavebních prací, pouze montáž	soub	1,000	5 500,00	5 500,00
74	K	888000112r	Přepojení přípojky k čp. 138 - protažení přípojek stáv. rušeným potrubím a zafoukání inertní směsí, bez výkopových a stavebních prací, pouze montáž - 13	mb	13,000	110,00	1 430,00
75	K	891181112r	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 1"	kus	2,000	287,50	575,00
76	M	42221300šoupě	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 40 x 140 mm	kus	2,000	1 223,00	2 446,00
77	M	422910510r	zemní souprava telesk. dom. př.	kus	2,000	421,00	842,00
78	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	299,00	299,00
79	M	422213010r	šoupátko přírubové krátké DN 50	kus	1,000	2 152,00	2 152,00
80	M	422910660r	souprava zemní	kus	1,000	688,50	688,50
81	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	610,00	610,00
82	M	422213060r	šoupátko přírubové krátké DN 150	kus	1,000	5 324,50	5 324,50
83	M	422910666r	zemní souprava	kus	1,000	688,50	688,50
84	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	21,000	9,80	205,80
85	K	892241111r	Tlaková zkouška potrubí DN do 80 - zkouška průtočnosti a vodotěsnosti	m	21,000	11,90	249,90
86	K	892351111r	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200 - zkouška průtočnosti a vodotěsnosti	m	41,700	14,05	585,89
87	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	41,700	22,35	932,00
88	K	892372111r	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	6,000	300,00	1 800,00
89	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	182,00	728,00
90	M	422913523r	poklop šoupátkový dom. př.	kus	2,000	244,00	488,00
91	M	422913524r	poklop šoupátkový	kus	2,000	307,50	615,00
92	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	62,700	19,95	1 250,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			41,7+21		62,700		
			Součet		62,700		
93	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	62,700	7,40	463,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							742,63
94	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	14,740	35,85	528,43
			5,37*2+2*2		14,740		
			Součet		14,740		
95	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou " 2x "	m2	40,000	2,70	108,00
			20*2		40,000		
			Součet		40,000		
96	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo žulového " 2 x "	m2	40,000	2,66	106,20
			20*2		40,000		
			Součet		40,000		
997 - Přesun sutě							1 926,10
97	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů rto 1 km	t	7,002	19,60	137,24
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů " odvoz na skládku celkem do vzdálenosti " 14 km "	t	91,026	4,35	395,51
			7,002*13		91,026		
			Součet		91,026		
99	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce	t	2,287	300,00	686,10
			1,181+1,106		2,287		
			Součet		2,287		
100	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,715	150,00	707,25
			7,002*2,287		4,715		
			Součet		4,715		
998 - Přesun hmot							28 438,77
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,859	413,00	28 438,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							26 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							8 500,00
102	K	011314000	Archeologický dohled - zajištění archeologického dohledu a dozoru	sou h	1,000	2 000,00	2 000,00
103	K	012103000	Geodetické práce před vystavbou - směrové a výškové vytýčení stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení	sou b	1,000	1 000,00	1 000,00
104	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán pro vklad věcných břemen do KN (resp.	sou b	1,000	4 000,00	4 000,00
105	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sou h	1,000	1 500,00	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště							7 000,00
106	K	030001000	Zařízení staveniště, buňky, sklady, chemické WC, pronájem ploch, apod.	sou b	1,000	5 000,00	5 000,00
107	K	034403000	Dopravní značení - dočasné dopravní značení vč. jeho vyjednání, příp. uzavírky a objížďky	sou b	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VRN4 - Inženýrská činnost				3 500,00
108	K	043103000	Zkoušky - hutníci zkoušky v ASF komunikaci	sou h	1,000	1 000,00	1 000,00
109	K	043103001	Zkoušky - mikrobiologický krácený rozbor pitné vody	sou h	1,000	2 500,00	2 500,00
			VRN9 - Ostatní náklady				7 000,00
110	K	091003000	Uvedení pozemků příp. staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu vč. protokolárního předání jejich vlastníkům, provozovatelům či	sou b	1,000	1 000,00	1 000,00
111	K	091003001	Zajištění opatření pro pohyb chodců a návštěvníků do jednotlivých objektů	sou h	1,000	1 500,00	1 500,00
112	K	091003002	Zabezpečení výkopů proti pádu osob, výstražné pásy, mobilní oplocení, případné osvětlení výkopů v nočních	sou b	1,000	3 000,00	3 000,00
113	K	091003003	Zábory veřejného prostranství, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace a s tím spojených dalších	sou b	1,000	1 500,00	1 500,00