



Obec Bulhary
Oprava vodovodního řádu (havarijní stav)

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo
Číslo smlouvy zhotovitele: S19-034-0033

OBUL 64006244

Objednatel Obec Bulhary
Bulhary 88, 691 89 Bulhary
IČ: 00283088
DIČ: CZ00283088
zastoupená starostou obce:

RR
603043324CZ

na straně jedné jako **objednatel** (dále v textu jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: Dopravní stavby MORAVA

Sídlem: Jahodová ulice 60, 620 00 Brno

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ 480 35 599

Zapsán: v OR vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Jednající: ... vedoucím odštěpného závodu

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu: 212269343/0300

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: I - hlavní stavbyvedoucí

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:

- ředitel oblasti Hodonín a
výrobně-technický ředitel oba na základě plné moci

na straně druhé jako **zhotovitel** (dále v textu jen „zhotovitel“)

uzavřeli dle Občanského zákoníku České republiky v platném znění dodatek č. 1 ke shora uvedené smlouvě o
dílo v tomto znění:



Obec Bulhary
Oprava vodovodního řádu (havarijní stav)

I.

1.1. Článek 2. – „Předmět smlouvy“ se doplňuje následovně:

Předmět díla se doplňuje o práce požadované nad rámec původní SOD – jedná se o prodloužení řádu B.
Tyto práce jsou blíže specifikovány v příloze tohoto dodatku.

1.2. Článek 4. – „Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny“ se upravuje následovně:

Na základě odst. 1.1. tohoto dodatku s odkazem na ustanovení čl. 4.3.2. smlouvy o dílo se cena díla upravuje následovně:

Původní cena dle SOD:	1 943 724,14 Kč bez DPH
Cena dle Dodatku č. 1:	200 226,79 Kč bez DPH
Celková cena díla vč. dodatku č. 1 bez DPH:	2 143 950,93 Kč

II.

2.1. Ostatní ujednání smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti v plném rozsahu.

2.2. Dodatek č. 1 je vypracován ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

Příloha: Soupis prací
V Bulharech dne 16. 08. 2018

Objednatel

Zhotovitel

Obec Bulhary

starosta obce

SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

ředitel oblasti Hodonín

výrobně-technický ředitel

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	SWIETELSKY stavební s.r.o.
Ulice a č.p.	Jahodová ulice 60
Místo	Brno
PSC	620 00
IČO	480 35 599
DIČ	CZ 480 35 599
Kontaktní osoba	I [redacted] - vedoucí nabídkového oddělení
telefon, fax	[redacted]
e-mail	[redacted]

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

Prodloužení řadu B

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant :

IČO :

DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
001 Prodloužení řadu B		1,00	200 226,79
Celkem za stavbu			200 226,79

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	80 456,76
4	Vodorovné konstrukce	4 183,44
5	Komunikace	30 954,24
8	Trubní vedení	62 084,45
91	Doplňující práce na komunikaci	3 434,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
99	Staveništní přesun hmot	17 961,90
M46	Zemní práce při montážích	450,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	702,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
Cena celkem		200 226,79

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17006	OPRAVA VODOVODNÍHO ŘÁDU
O:	000	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	001	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor		20 000,00	0,00
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor		35 000,00	0,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště				
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00
3	004111010R	Průzkumné práce	Soubor		20 000,00	0,00
		Položka obsahuje náklady na kopané sondy - ověření polohy stávajícího vodovodu a stávajících IS				
4	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor		20 000,00	0,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				

Stavba : 17006 OPRAVA VODOVODNÍHO ŘADU
Objekt : 001 OPRAVA VODOVODNÍHO ŘADU

JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje 0
0

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Řad "A"	0,00
002	Řad "B"	200 226,79
003	Řad "C"	0,00
	Celkem objekt 001	200226,79

Rekapitulace soupisu 001 Řad "A"

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
	Celkem soupis 001	0,00

Rekapitulace soupisu 002 Řad "B"

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	80 456,76
4	Vodorovné konstrukce	4 183,44
5	Komunikace	30 954,24
8	Trubní vedení	62 084,45
91	Doplňující práce na komunikaci	3 434,00
99	Staveništní přesun hmot	17 961,90
M46	Zemní práce při montážích	450,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	702,00
	Celkem soupis 002	200 226,79

Rekapitulace soupisu 003 Řad "C"

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
	Celkem soupis 003	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17006	OPRAVA VODOVODNÍHO ŘÁDU
O:	001	OPRAVA VODOVODNÍHO ŘÁDU
R:	001	Rad "A"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				0,00
	113 10-7	Odstranění podkladu nebo krytů				
1	113108315R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Včetně rozřezání 1,8+4,3+21+50+25,6	m2	102,70000	245,00	0,00
	132 20	Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
2	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně (236,65+117,05)*0,8*0,5	m3	141,48000	132,00	0,00
3	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 141,48*0,1	m3	14,14800	22,00	0,00
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
4	139601102R00	...v hornině 3 (236,65+117,05)*0,8*0,5	m3	141,48000	936,00	0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
5	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (236,65+117,05)*2	m2	707,40000	87,00	0,00
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
6	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2		15,00	0,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
7	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (236,65+117,05)*0,8*0,5	m3	141,48000	83,00	0,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
8	162401102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m 141,48+141,48	m3	282,96000	107,00	0,00
	171 20	Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3		12,00	0,00
	174 10-11	Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
10	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (123,6+85)*0,8	m3	166,88000	93,00	0,00
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,				
11	175101101R00	...bez prohození sypaniny 0,8*0,3*247,90	m3	59,49600	407,00	0,00
	181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
12	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se ztuhnutím 0,8*247,9*2	m2	396,64000	10,00	0,00
	182 00-11	Plošná úprava terénu Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4				
13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině (78,8+19,4+21,5)*2	m2	239,40000	22,00	0,00
14	583312004R	kamenivo přírodní těžene frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihočeský kraj 59,496*2	t	118,99200	244,00	0,00
15	58337370R	štěrkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C 166,88*2	t	333,76000	228,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
16	451572111RK1	...z kameniva drobného těženeho 0-4 mm 0,8*0,1*247,9	m3	19,83200	936,00	0,00
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
17	452313121R00	...bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 8/10 0,5*0,8*0,3*3	m3	0,36000	2 063,00	0,00
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,				

18	452353101R00	...bloků pro potrubí 0,8*0,3*2*3	m2	1,44000	332,00	0,00
Díl: 5		Komunikace				0,00
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním					
19	564231111R00	...tloušťka po zhuštění 100 mm 0,8*247,9	m2	198,32000	67,00	0,00
	566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhuštěním					
20	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 0,8*0,3*247,9*2	t	118,99200	469,00	0,00
21	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 0,8*0,1*247,9*2,64	t	52,35648	2 093,00	0,00
	572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě					
22	572952111R00	...asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky 30 až 50 mm 0,8*247,9	m2	198,32000	240,00	0,00
	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního					
23	573111113R00	...v množství 1,5 kg/m2 0,8*247,9	m2	198,32000	41,00	0,00
	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem					
24	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 0,8*247,9	m2	198,32000	12,00	0,00
Díl: 8		Trubní vedení				0,00
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,					
25	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m		61,00	0,00
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí					
26	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus		588,00	0,00
27	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus		264,00	0,00
28	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus		757,00	0,00
29	891269111R00	...Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus		1 161,00	0,00
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
30	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m		16,00	0,00
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
31	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m		71,00	0,00
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezděni					
32	899401112R00	...šoupátkových 5+1	kus	6,00000	421,00	0,00
33	899401113R00	...hydrantových	kus		796,00	0,00
	899 73 Signalizační vodič					
34	899731113R00	...CYY, 4 mm2	m		15,00	0,00
35	891-R-1	Připojení přípojky dodávka + montáž (šoupátko, tyč, poklop, tvarovky)	kus		6 500,00	0,00
36	28613786R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; l = 12 000,0 mm 247,9*1,015	m	251,61850	254,00	0,00
37	28653766R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus		279,00	0,00
38	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus		5 676,00	0,00
39	42227235R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 300 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus		7 182,00	0,00
40	42273533R	Pas navrtávací AVK Plastik na PE a PVC, pr.110	kus		1 048,00	0,00
41	42273601R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus		9 364,00	0,00
42	42291012R	souprava zemní tuhá pro vodu; DN 80; šoupátková; krycí hloubka 1,5 m	kus		924,00	0,00
43	42291013R	souprava zemní tuhá pro vodu; DN 100; šoupátková; krycí hloubka 1,5 m	kus		1 015,00	0,00
44	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus		982,00	0,00
45	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus		1 494,00	0,00
46	552700103R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus		3 549,00	0,00
47	552701008R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus		1 817,00	0,00
48	552702104R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus		1 532,00	0,00

49	552702106R	trouba litinová vodovodní, tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus		2 100,00	0,00
50	552720231R	koleno 90 °; DN 90 mm; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové, přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		2 168,00	0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
51	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm 6,5+5+5,9+24,7+26,8+78,9	m	147,80000	101,00	0,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00
960 Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
52	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu Včetně bourání geotextilií, vyplně otvorů tvarnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích	m ³		3 560,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
53	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t		110,00	0,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00
460 49-001 Folie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
54	460490012R00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m		10,00	0,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
55	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		39,00	0,00
56	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		6,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17006	OPRAVA VODOVODNÍHO ŘÁDU
O:	001	OPRAVA VODOVODNÍHO ŘÁDU
R:	002	Rad "B"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				80 456,76
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
1	113108315R00	...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm Včetně rozdrčení	m2	45,00000	245,00	11 025,00
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
2	132201212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 45°1,35°0,8°0,5	m3	24,30000	132,00	3 207,60
3	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 24,3°0,1	m3	2,43000	22,00	53,46
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
4	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 45°1,35°0,8°0,5	m3	24,30000	936,00	22 744,80
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.				
5	151101101R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 45°1,35°2	m2	121,50000	87,00	10 570,50
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.				
6	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	121,50000	15,00	1 822,50
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.				
7	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 45°1,35°0,8°0,5	m3	24,30000	83,00	2 016,90
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.				
8	162401102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m 24,3+24,3	m3	48,60000	107,00	5 200,20
	171 20	Uložení sypaniny ...Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	48,60000	12,00	583,20
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.				
10	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 45°0,8°0,65	m3	23,40000	93,00	2 176,20
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění.				
11	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 45°0,8°0,3	m3	10,80000	407,00	4 395,60
	181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
12	181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním 45°0,8°2	m2	72,00000	10,00	720,00
13	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj 45°0,8°0,3°2	t	21,60000	244,00	5 270,40
14	58337370R	Štěrkopisek frakce 0-63 C 45°0,65°0,8°2	t	46,80000	228,00	10 670,40
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 183,44
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu.				
15	451572111RK1	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský 45°0,8°0,1	m3	3,60000	936,00	3 369,60
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.				
16	452313121R00	...Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 0,5°0,8°0,3°1°2	m3	0,24000	2 063,00	495,12
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu.				
17	452353101R00	...Bednění bloků pod potrubí 0,8°0,3°2°1°2	m2	0,96000	332,00	318,72

Díl:	5	Komunikace				30 954,24
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
18	564231111R00	...Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm 45'0,8	m2	36,00000	67,00	2 412,00
		566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhutněním				
19	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným 0,8'0,3'45'2+0,8'0,1'20'2	t	24,80000	469,00	11 631,20
20	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem 0,8'0,1'25'2,64	t	5,28000	2 093,00	11 051,04
		572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě				
21	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8'25	m2	20,00000	240,00	4 800,00
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního				
22	573111113R00	...Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2 0,8'25	m2	20,00000	41,00	820,00
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem				
23	573211111R00	...Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8'25	m2	20,00000	12,00	240,00
Díl:	8	Trubní vedení				62 084,45
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,				
24	871251121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	45,00000	61,00	2 745,00
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí				
25	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	588,00	588,00
26	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	264,00	264,00
27	891261111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	757,00	757,00
28	891269111R00	...Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	0,00000	1 161,00	0,00
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
29	892271111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	45,00000	16,00	720,00
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí				
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
30	892273111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	45,00000	71,00	3 195,00
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění				
31	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových 2	kus	2,00000	421,00	842,00
32	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	796,00	796,00
		899 73 Signalizační vodič				
33	899731113R00	...Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	45,00000	15,00	675,00
34	891-R-1	Připojení přípojky dodávka + montáž (šoupátko, tyč, poklop,tvarovky)	kus	0,00000	6 500,00	0,00
35	28613786R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 10,0 mm PN 16 45'1.015	m	45,67500	254,00	11 601,45
		45'1.015		45,67500		
36	28653766R	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm + GF+ příruba, těsnění	kus	4,00000	279,00	1 116,00
37	42227234R	Šoupátko přírubové AVK F5, DN 80	kus	1,00000	5 676,00	5 676,00
38	42227235R	Šoupátko přírubové AVK F5, DN 100	kus	1,00000	7 182,00	7 182,00
39	42273533R	Pas navrtávací AVK Plastik na PE a PVC, pr.110	kus	0,00000	1 048,00	0,00
40	42273601R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250	kus	1,00000	9 364,00	9 364,00
41	42291012R	HAWLE souprava zemní tuhá 9000A DN 80, 1,5m	kus	1,00000	924,00	924,00
42	42291013R	HAWLE souprava zemní tuhá 9000A DN 100, 1,5m	kus	1,00000	1 015,00	1 015,00
43	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	2,00000	982,00	1 964,00
44	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00000	1 494,00	1 494,00
46	552700103R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,00000	3 549,00	3 549,00
		45 552701008R Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	kus	1,00000	1 817,00	1 817,00
46	552702104R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,3 m	kus	1,00000	1 532,00	1 532,00
47	552702106R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,5 m	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
48	552720231R	Patkové koleno příruba/hrdlo BLUTOP DN 90/80, PN 10 - 16	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 434,00
	919 73-5	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				
49	919735113R00	...Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 17+17	m	34,00000 34 00000	101,00	3 434,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 961,90
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
50	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	123,29000	110,00	13 561,90
1X		Monitoring stávající kanalizace	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				450,00
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC				
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.				
51	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	45,00000	10,00	450,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				702,00
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
52	979082213R00	...Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	15,60000	39,00	608,40
53	979082219R00	...Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	15,60000	6,00	93,60
Celkem za objekt						200 226,79

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17006	OPRAVA VODOVODNÍHO RADU
O:	001	OPRAVA VODOVODNÍHO RADU
R:	003	Rad "C"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				0,00
	113 10-7	Odstranění podkladu nebo krytů				
1	113108315R00	...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm Včetně rozdrvení	m2		245,00	0,00
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
2	132201212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 122*0.8*0,5+60*0,1*0,5	m3	51.80000	132,00	0,00
3	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 51.80*0,1	m3	5.18000	22,00	0,00
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
4	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 122*0.8*0,5+60*0,1*0,5	m3	51.80000	936,00	0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.				
5	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 122*2	m2	244.00000	87,00	0,00
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.				
6	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2		15,00	0,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.				
7	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 122*0.8*0,5+60*0,1*0,5	m3	51.80000	83,00	0,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.				
8	162401102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m 51.8+51.8	m3	103.60000	107,00	0,00
	171 20	Uložení sypaniny 171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3		12,00	0,00
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách.				
10	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 69*0.8+37 75*0.1	m3	58.97500	93,00	0,00
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.				
11	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0.8*0.3*79+0.1*0.3*32,5	m3	19.93500	407,00	0,00
	181 10	Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
12	181101102R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 0.8*60.4*2+0.1*32.5*2	m2	103.14000	10,00	0,00
	182 00-11	Plošná úprava terénu Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4				
13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 75.54*1	m2	75.54000	22,00	0,00
14	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj 19.935*2	t	39.87000	244,00	0,00
15	58337370R	Štěrkopisek frakce 0-63 C 58.975*2	t	117.95000	228,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu.				
16	451572111RK1	...Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský 0.8*0.1*79	m3	6.32000	936,00	0,00
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.				
17	452313121R00	...Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 0.5*0.8*0.3*1	m3	0.12000	2 063,00	0,00
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu.				
18	452353101R00	...Bednění bloků pod potrubí	m2		332,00	0,00

		0,8*0,3*2*1			0,48000		
Díl: 5	Komunikace						0,00
19	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopisku s rozprostřením, vlhčením a zhuňněním	56423111R00	...Podklad ze šterkopisku po zhuňnění tloušťky 10 cm	m2	66,45000	67,00	0,00
			0,8*79+0,1*32,5				
20	566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhuňněním	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	39,87000	469,00	0,00
			0,8*0,3*79*2+0,1*0,3*32,5*2				
21	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	17,54280	2 093,00		0,00
			0,8*0,1*79*2,64+0,1*0,1*32,5*2,64				
22	572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě	572952111R00	...Vyspravení krytu po překozech asf.betonem tl.do 5 cm	m2	66,45000	240,00	0,00
			0,8*79+0,1*32,5				
23	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního	573111113R00	...Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	66,45000	41,00	0,00
			0,8*79+0,1*32,5				
24	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem	573211111R00	...Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	66,45000	12,00	0,00
			0,8*79+0,1*32,5				
Díl: 8	Trubní vedení						0,00
25	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,	871251121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m		61,00	0,00
26	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus		588,00	0,00
27	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus			264,00	0,00
28	891261111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus			757,00	0,00
29	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus			1 161,00	0,00
30	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	892271111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m		16,00	0,00
31	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	892273111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m		71,00	0,00
32	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		421,00	0,00
			1+1		2,00000		
33	899 40 Osazení poklopů litinových hydrantových	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		796,00	0,00
34	899 73 Signalizační vodič	899731113R00	...Vodič signalizační CYY 4 mm2	m		15,00	0,00
35	891-R-1 Přepojení přípojky dodávka + montáž (šoupátko, tyč, poklop,tvarovky)	891-R-1		kus		6 500,00	0,00
36	28613786R Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 10,0 mm PN 16	28613786R		m	80,18500	254,00	0,00
			79*1,015				
37	28653766R Nákržek lemový PE 100 d 110 mm +GF+ příruba, těsnění	28653766R		kus		279,00	0,00
38	42227234R Šoupátko přírubové AVK F5, DN 80	42227234R		kus		5 676,00	0,00
39	42227235R Šoupátko přírubové AVK F5, DN 100	42227235R		kus		7 182,00	0,00
40	42273533R pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 110 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max.teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	42273533R		kus		1 048,00	0,00
41	42273601R Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250	42273601R		kus		9 364,00	0,00
42	42291012R HAWLE souprava zemní tuhá 9000A DN 80, 1,5m	42291012R		kus		924,00	0,00
43	42291013R HAWLE souprava zemní tuhá 9000A DN 100, 1,5m	42291013R		kus		1 015,00	0,00
44	42291353R Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	42291353R		kus		982,00	0,00
45	42291452R Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	42291452R		kus		1 494,00	0,00
46	552701008R Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	552701008R		kus		1 817,00	0,00
47	552702104R TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,3 m	552702104R		kus		1 532,00	0,00
48	552702106R TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,5 m	552702106R		kus		2 100,00	0,00
49	552720231R Patkové koleno příruba/hrdlo BLUTOP DN 90/80, PN 10 - 16	552720231R		kus		2 168,00	0,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						0,00
50	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody	919735113R00	...Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m		101,00	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00
51	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t		110,00	0,00
Díl: M46	Zemní práce při montážích						0,00
52	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m		10,00	0,00
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						0,00

	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu				
53	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	39,00	0,00
54	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	6,00	0,00