100/2019/01

Dodatek č. 4

ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI ze dne 24. října 2017 ve znění dodatku č. 1 ze dne 12. září 2018, dodatku č. 2 ze dne 14. listopadu 2018 a dodatku č. 3 ze dne 13. prosince 2018, uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: číslo smlouvy objednatele: 619/2017/OI

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Český Krumlov
se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,
zastoupené: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města,
IČ: 00245836,
DIČ: CZ00245836,
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Mgr. Dalibor Carda, starosta města,
- ve věcech technických: p. Hynek Pazderka, technik odboru investic MěÚ Český Krumlov,
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov,
číslo účtu: 19-221241/0100
tel. 380 766 700

(dále jen „objednatel")

a

1.2. Zhotovitel:

Společnost SaM silnice a mosty a.s.
se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa,
zápis v OR: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972,
IČ: 25018094,
DIČ: CZ25018094,
zastoupená
- ve věcech smluvních: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku,
- ve věcech technických: Robert Fošum, zástupce vedoucího závodu České Budějovice,
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Česká Lípa, č.ú.: 254242421/0100,
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Česká Lípa, č.ú.: 189202/0800,
tel. 487 834 467,
korespondenční adresa: o.z. České Budějovice, Litvínovická 1478, 370 01 České Budějovice

(dále jen „zhotovitel")

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „Občanský zákoník") tento dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI ze dne 24. října 2017.

2. Úvodní ujednání

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 24. října 2017 smlouvu o dílo č. 619/2017/OI na zhotovení díla „Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov". Dne 12. září 2018 uzavřely smluvní strany dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo (ev. č. 545/2018/OI), dne 14. listopadu 2018 uzavřely smluvní strany dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo (ev. č. 657/2018/OI) a dne 13. prosince 2018 uzavřely smluvní strany dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo (ev. č. 764/2018/OI) (dále jen "Smlouva o dílo č. 619/2017/OI").

2.2. Objednatel a zhotovitel se dohodly na změnách rozsahu díla poté, co byly oboustranně odsouhlaseny jiná technická řešení, provedené práce nad rámec soupisu prací, dodávek a služeb a neprovedení některých prací a dodávek v plném rozsahu. Zhotovitel předložil změnové listy č. 1 (SO 01 Č. Krumlov, tř. Míru (nádraží) stav. úpravy vodovodu), č. 2 (SO 01 Č. Krumlov, tř. Míru Na Růžku stav. úpravy vodovodu) a č. 3 (SO 02 Č. Krumlov, tř. Míru

Na Růžku stav. úpravy kanalizace), se kterými objednatel souhlasí. Změnové listy tvoří přílohu tohoto dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI.

3. Cena za dílo

3.1. V čl. 7. se ruší odst. 7.1. a nahrazuje se následujícím textem:

Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 4. Smlouvy je stanovená dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí:

Cena celkem bez DPH	3.386.866,00 Kč
Úprava ceny díla – rozšíření předmětu díla (ZL č. 1 až č. 3)	1.107.549,94 Kč
Úprava ceny díla – neprovedené práce na díle (ZL č. 2 a č. 3)	- 684.437,06 Kč
Celková cena díla bez DPH	3.809.978,88 Kč.

3.2. Ostatní ustanovení čl. 7. Smlouvy o dílo č. 619/2017/OI nejsou tímto dodatkem č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI dotčena.

4. Závěrečná ujednání

4.1. Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI byl schválen dne 11. 2. 2019 usnesením rady města Krumlov ze, č. usnesení: 0042/RM3/2019.

4.2. Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři podepsaná vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno podepsané vyhotovení.

4.3. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI a s celým obsahem souhlasí.

4.4. Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI, na nějž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyl-li Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI uveřejněn prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byl uzavřen, platí, že je zrušen od počátku (nikdy nebyl uzavřen). V ostatních případech platí, že Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

4.5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČ a znění SOD, výše cen dle platného zákona o veřejných zakázkách a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozd. předpisů.

4.6. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

4.7. Jako projev souhlasu s obsahem dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo č. 619/2017/OI připojují smluvní strany svůj podpis.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Změnový list č. 1 (SO 01 Č. Krumlov, tř. Míru (nádraží) stav. úpravy vodovodu)

Příloha č. 2 – Změnový list č. 2 (SO 01 Č. Krumlov, tř. Míru Na Růžku stav. úpravy vodovodu)

Příloha č. 3 – Změnový list č. 3 (SO 02 Č. Krumlov, tř. Míru Na Růžku stav. úpravy kanalizace)

V Českém Krumlově dne 21 -02- 2019

za objednatele

Mgr. Dalibor Carda
starosta města

MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV

V České Lípě dne

za zhotovitele

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva

S a M silnice a mosty a.s.
Máchova 1129
470 01
Česká Lípa
IČ 25 01 80 94
DIČ CZ25018094
☎ 487 834 467-8
Tel./fax 487 834 466

SaM silnice a mosty a.s.

Změnový list číslo:	1

Stavba:	**"Stavebni úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov**	č. SOD objednatele:	
Objekt :	**SO 01 Č.Krumlov, Tř. Míru (nádraží) stav. úpravy vodovodu**	č. SOD zhotovitele:	**70/SaM/CL/2017**

Investor : **(objednatel) stavby**	**Město Český Krumlov** nam. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01 Mgr. Dalibor Carda, starosta města ve věcech smluvních Ing. Petr Pešek, vedouci odboru investic MeU Český Krumlov - ve věcech technických Ing. Hynek Pazderka, technik odboru investic Me U Český Krumlov - ve věcech provádění díla
TDI	**Ing. Jindřich Kunc,**
Projektant:	**VIDEALL PROJEKT Jiří Sváček** Chvalšinská 108 381 01 Český Krumlov
Zhotovitel:	**SaM silnice a mosty a.s.** Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa Odštěpný závod Č.B. , Litvínovická 1478, 370 01 České Budějovice Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku ve věcech smluvních Robert Fošum, zástupce vedouciho závodu Č.Budějovice ve věcech technických Jan Hájek - stavbyvedoucí - ve věcech provádění díla

Předmět změny:

1 SO 01 Č.Krumlov, Tř. Míru (nádraží) stav. úpravy vodovodu

Na základě požadavku investora bude provedeno prodloužení vodovodu DN 90 o 20,9bm s dodávkou potřebných armatur vč. zemních prací

Dotčené místo:	Město Český Krumlov
Odkaz na výkresy:	Dle požadavku provozovatele ČEVAK
Odkaz na soupis prací:	viz.příloha
Odkaz na jinou část smlouvy:	odd.7. odst. 5d

Návrh ocenění: Změnový list č.1

1 VÍCEPRÁCE	**77 416,45**
Změnový list č.1 celkem bez DPH	**77 416,45**

SaM silnice a mosty a.s. IČ 25018094, DIČ CZ25018094 Máchova 1129 470 01 Česká Lípa Odštěpný závod České Budějovice

Podpis navrhovatele: .... Datum:

Vyjádření:

Projektant :	datum:	....	podpis:	....
TDI :	datum:	....	podpis:	....
Investor :	datum:	....	podpis:	....

Přílohy: Položkový rozpočet Změnového listu č.1 víceprace

POLOŽKOVÝ ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU Č.1 Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. Tř. Míru, Český Krumlov PRODLOUŽENÍ VODOVODU A DOPLNĚNÍ ARMATUR DLE POŽADAVKU INVESTORA

VÍCEPRÁCE

Číslo	název objektu / provozního souboru	Cena celkem
SO01	Třída míru - Nádraží - Stavební úpravy vodovodu - vícepráce	77 416
	Celkem za stavbu	77 416

Stavba :	Č.Krumlov, Tř.Míru (nádraží) - stav.úpravy vodovodu	NÁDRAŽÍ
Objekt :	SO 01 VODOVOD NÁDRAŽÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	25,00	160,00	4 000,00
		souběh:25		25,00		
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	8,40	250,00	2 100,00
		30% z výkopů:28*0,3		8,40		
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	14,00	200,00	2 800,00
		řad 1:25,0*0,8*1,4		28,00		
		50%:28*0,5		14,00		
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	14,00	30,00	420,00
7	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	14,00	350,00	4 900,00
		50%:28*0,5		14,00		
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	14,00	35,00	490,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	8,40	60,00	504,00
		30% z výkopů:28*0,3		8,40		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,00	102,00	816,00
		zbývající výkopy:28-20		8,00		
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 15 km	m3	40,00	10,00	400,00
		5*8		40,00		
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,00	60,00	480,00
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,00	14,00	112,00
		zbývající výkopy:8		8,00		
16	171201211U00	Skládkovné zemina	t	13,36	100,00	1 336,00
		8*1,67		13,36		
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,00	70,00	1 400,00
		výkopy:80,48		28,00		
		odpočet:				
		lože:-70,0*0,8*0,1-1,6*1,0*0,1		-2,00		
		obsypy:-70,0*0,8*0,3-1,0*1,6*0,45		-6,00		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,00	280,00	1 680,00
		řad 1:25*0,8*0,30		6,00		
19	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	20,00	10,00	200,00
		25*0,8		20,00		
20	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	20,00	10,00	200,00
21	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	11,22	138,00	1 548,36
		obsypy:6*1,87		11,22		
	Celkem za	1 Zemní práce				23 386,36
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
24	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	0,25	5 000,00	1 250,00
28	1107	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	0,28	2 500,00	700,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				1 950,00
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
32	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační	m	25,00	27,50	687,50
33	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	2,00	150,00	300,00
34	451572110R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 0-8 mm	m3	2,00	420,00	840,00
		25*0,8*0,1		2,00		

35	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	3,00	200,00	600,00
37	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	25,00	10,00	250,00
38	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	1,00	170,00	170,00
39	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	1,00	485,00	485,00
40	2860015	Fixační podložka pod poklop pro ventil	kus	1,00	500,00	500,00
	Celkem za	**45 Podkladní a vedlejší konstrukce**				**3 832,50**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
46	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoosých přír., výkop, DN 80	kus	3,00	280,00	840,00
48	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	3,80	40,00	152,00
49	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	20,90	81,49	1 703,05
50	877113123	Montáž tvarovek plastových DN 80	kus	2,00	216,00	432,00
51	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	502,00	502,00
52	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	2 041,00	2 041,00
53	891249111R00	Montáž navrtávacích T kusů DN 80	kus	1,00	378,00	378,00
54	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	20,90	15,00	313,50
56	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 100	m	24,70	17,00	419,90
58	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00	475,00	475,00
59	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	478,00	478,00
60	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	945,00	945,00
63	28614300	Tlak.potrubí z Pe DN 90x8,2 mm,ozn. PE100, SDR11,PN16	m	21,22	180,00	3 819,60
64	28614329	Tlak.potrubí z Pe DN 32x3,0 mm,ozn. PE100, SDR11,PN16	m	3,86	29,00	111,94
65	28618001	Lemový nákružek z PE DN 80, SDR 11	kus	1,00	190,00	190,00
66	28618002	Příruba PP-ocel DN 80 mm, PN16, k lemovému nákružku	kus	1,00	407,00	407,00
67	28618003	Spojka pro potrubí PE/jiný materiál (alt. PE/PE)	kus	1,00	255,00	255,00
68	42210001	Litinová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	2,00	1 395,00	2 790,00
69	42210002	Litinová příruba na potrubí DN 80 mm	kus	2,00	408,00	816,00
70	42210003	Litinové přírubové patkové koleno DN 80 mm	kus	1,00	1 055,00	1 055,00
71	42210004	Litinové přírubové přírubové koleno 90st. DN 80 mm	kus	1,00	833,00	833,00
74	42211001	Litinové vodovodní šoupě přírubové (s prodlouž. životností), DN 80 mm	kus	1,00	3 323,00	3 323,00
75	42211002	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1,3-1,8mm; DN 80mm	kus	1,00	1 465,00	1 465,00
76	42211005	Hydrant podzemní s automatickým vypouštěním DN 80 mm, krytí 1,50m	kus	1,00	15 190,00	15 190,00
77	42211006	Navrtávací T-kus s ventilem s 360st. otočnou odbočkou d 90-32mm	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
78	42211007	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1,3-1,9mm, d 0-63	kus	1,00	3 385,00	3 385,00
79	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	1,00	644,00	644,00
80	42291400	Poklop litinový pro ventil s fixací (modrý)	kus	1,00	1 160,00	1 160,00
81	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	1,00	1 510,00	1 510,00
	Celkem za	**8 Trubní vedení**				**46 953,99**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
86	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	12,32	105,00	1 293,60
	Celkem za	**99 Staveništní přesun hmot**				**1 293,60**

SaM silnice a mosty a.s.
IČ 25018094 DIČ CZ25018094
Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Odštěpný závod České Budějovice
370 01 České Budějovice
Tel/fax: 387 203 312

SaM silnice a mosty a.s.

Změnový list číslo:	2

Stavba:	**"Stavebni úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov**	č. SOD objednatele:	
Objekt :	**SO 01 Č.Krumlov, Tř. Míru Na Růžku stav. úpravy vodovodu**	č. SOD zhotovitele:	**70/SaM/CL/2017**

Investor : **(objednatel) stavby**	**Město Český Krumlov** nam. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01 Mgr. Dalibor Carda, starosta města ve věcech smluvních Ing. Petr Pešek, vedoucí odboru investic MeU Český Krumlov - ve věcech technických Ing. Hynek Pazderka, technik odboru investic Me U Český Krumlov - ve věcech provádění díla
TDI	**Ing. Jindřich Kunc,**
Projektant:	**VIDEALL PROJEKT Jiří Sváček** Chvalšinská 108 381 01 Český Krumlov
Zhotovitel:	**SaM silnice a mosty a.s.** Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa Odštěpný závod Č.B. , Litvínovická 1478, 370 01 České Budějovice Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku ve věcech smluvních Robert Fošum, zástupce vedouciho závodu Č.Budějovice ve věcech technických Jan Hájek - stavbyvedoucí - ve věcech provádění díla

Předmět změny:

1 SO 01 Č.Krumlov, Tř. Míru Na Růžku stav. úpravy vodovodu

1- V rámci provádění stavby bylo nutné rozšířit a změnit rozsah plánovaného dopravního opatření a provést úpravu zvolené náhradní objízdné trasy

2- Z důvodu větší tl. asfltového krytu a uložení stávajícího vodovodního potrubí DN 300 došlo k rozšíření plánovaných bouracích a zemních prací

3- V průběhu provádění pokládky vodovodních potrubí došlo na základě dohody s provozovatelem ČEVAK ke změnám v dodávkách a provedení jednotlivých komponentů vodovodního řádu (dle PD skutečného provedení)

Dotčené místo:	Město Český Krumlov
Odkaz na výkresy:	Dle skutečného provedení na základě požadavku provozovatele ČEVAK
Odkaz na soupis prací:	viz.příloha
Odkaz na jinou část smlouvy:	odd.7. odst. 5d

Návrh ocenění: Změnový list č.2

1 vícepráce	**772 478,49**
2 Méně práce	**-269 685,06**
Změnový list č.2 celkem bez DPH	**502 793,43**

SaM silnice a mosty a.s. IČ 25018094, DIČ CZ25018094 Máchova 1129 Odštěpný závod České Budějovice Česká Lípa tel. 587 203 31

Podpis navrhovatele: ..... Datum:

Vyjádření:

Projektant : datum: ..... podpis: .....

TDI : datum: ..... podpis: .....

Investor : datum: ..... podpis: .....

Přílohy: Položkový rozpočet Změnového list č.2 více a méně prací

ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU Č.2
Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. Tř. Míru, Český Krumlov
ROZDÍLOVÝ ROZPOČET STAVEBNÍ ÚPRAVY VODOVODU NA RŮŽKU

Číslo	název objektu / provozního souboru	SMLUVNÍ CENA CELKEM	CENA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ CELKEM	ROZDÍL CELKEM
	Celkem za stavbu	2 574 588	3 077 381	502 793

Stavba : Č.KRUMLOV TŘÍDA MÍRU - NA RŮŽKU Stavební úpravy vodovodu a kanalizace
Objekt : SO 01 VODOVOD NA RŮŽKU

NA RŮŽKU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství dle skutečnosti	rozdíl množství provedených prací	Jednotková cena provedených prací	celkem cena ve smlouvě	celkem cena dle skutečně provedených prací	ROZDÍL CELKOVÉ CENY
Díl:	ON	**Ostatní náklady**								
1	ON001	Kompletační činnost	ks	1,00	1,00		10 257,00	10 257,00	10 257,00	
		Úprava Náhradní komunikace pro zajištění obslužnosti	kpl		1,00		35 000,00		35 000,00	35 000,00
	Celkem za	*ON Ostatní náklady*						**10 257,00**	**45 257,00**	**35 000,00**
Díl:	1	**Zemní práce**								
1	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	15,00	15,00		205,00	3 075,00	3 075,00	
		1,0*15		15,00						
		Dočasné zajištění potrubí do DN 325 mm	ks		2,00	2,00	4 900,00		9 800,00	9 800,00
		2 kompl. (Zajištění napojení DN 325 proti posunu I 12,5)								
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	17,00	17,00		160,00	2 720,00	2 720,00	
		1,0*17		17,00						
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,70	5,70		30,00	171,00	171,00	
		38,0*0,15		5,70						
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	32,00	32,00		250,00	8 000,00	8 000,00	
		1,0*1,0*1,0*32		32,00						
5	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	27,09	27,09		250,00	6 772,50	6 772,50	
		bez konstrukčních vrstev komunikace a chodníku:								
		Začátek provozního součtu								
		řad 1-4:1,0*0,6*(1,6-0,55)+2,0*0,6*(1,6-0,3)+21,0*0,6*1,6		22,35						
		23,0*0,6*(1,6-0,4)+2,0*1,0*(1,6-0,4)		18,96						
		přepojení přípojek (prodloužení):2,0*0,6*(1,5-0,55)+3,0*0,6*1,5		3,84						
		Konec provozního součtu		45,15						
		60%:45,15*0,60		27,09						
6	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	7,09	7,09		30,00	212,70	212,70	
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	166,00	212,64	46,64	200,00	33 199,20	42 528,00	9 328,80
		výkopy bez konstrukčních vrstev komunikací a chodníků:								
		Nová kubatura								
		60%:120*1,9*2,05-0,5 = 354,40*0,6								
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	166,00	212,64	46,64	30,00	4 980,00	6 379,20	1 399,20
9	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	18,06	18,06		350,00	6 321,00	6 321,00	
				18,06						

10	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	18,06	18,06		35,00	632,10	632,10	
11	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	110,66	141,76	31,10	350,00	38 732,40	49 616,00	10 883,60
		40%:120*1,9*2,05-0,5 = 354,40*0,4		110,66						
12	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	110,66	141,76	31,10	35,00	3 873,10	4 961,60	1 088,50
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	96,63	119,87	23,24	60,00	5 797,98	7 192,20	1 394,22
		30% z výkopů:(27,09+18,06+212,64+141,76)*0,3		96,63						
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	156,73	399,55	242,82	102,00	15 986,46	40 754,10	24 767,64
		výkopy:45,15+212,64+141,76		156,73						
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km	m3	1 567,30	3 995,50	2 428,20	5,00	7 836,50	19 977,50	12 141,00
		399,55*10		1 567,30						
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	156,73	315,00	158,27	60,00	9 403,80	18 900,00	9 496,20
		zbývající výkopy:315,3		156,73						
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	156,73	84,20	-72,53	14,00	2 194,22	1 178,80	-1 015,42
		399,5-315,3		156,73						
18	171201211U00	Skládkovné zemina	t	261,74	140,61	-121,13	100,00	26 173,91	14 061,00	-12 112,91
		84,2*1,67		261,74						
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	165,08	315,30	150,22	70,00	11 555,46	22 071,00	10 515,54
		399,5-63,9-20,3		45,04						
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	80,15	63,90	-16,25	280,00	22 441,72	17 892,00	-4 549,72
		80,15-16,25		15,19						
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	228,80	313,15	84,35	10,00	2 288,00	3 131,50	843,50
		komunikace:306*0,20		98,90						
		chodníky:7,15*0,20		128,10						
22	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	228,80	313,15	84,35	10,00	2 288,00	3 131,50	843,50
		komunikace:306*0,20		98,90						
		chodníky:7,15*0,20		128,10						
23	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 50 m, osetí	m2	38,00	38,00		40,00	1 520,00	1 520,00	
24	58337330	Štěrkopísek frakce 0-20	t	149,88	119,50	-30,38	138,00	20 683,51	16 491,00	-4 192,51
		obsypy:63,9*1,87		149,88						
	Celkem za	***1 Zemní práce***						**236 858,56**	**307 489,70**	**70 631,14**
Díl:	**11**	**Přípravné a přidružené práce**								
25	1101	Geodetické vytýčení stavby	bod	31,00	31,00		250,00	7 750,00	7 750,00	
26	1102	Vytýčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	1,00		17 600,00	17 600,00	17 600,00	
27	1103	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	1,00		500,00	500,00	500,00	
28	1104	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	3,00	3,00		9 000,00	27 000,00	27 000,00	
29	1105	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	1,00		10 000,00	10 000,00	10 000,00	
30	1106	Plán BOZP	kpl	1,00	1,00		1 000,00	1 000,00	1 000,00	
31	1107	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě (2,5%)	kpl	1,00	1,00		10 000,00	10 000,00	10 000,00	
32	1108	Provozní řad vodovodu-doplnění (úprava)	kpl	1,00	1,00		5 000,00	5 000,00	5 000,00	
33	1109	Dopravně inženýrské dopravní značení, vč. schválení DI Policie ČR	kpl	1,00	1,00		3 500,00	3 500,00	3 500,00	
34	1110	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	1,00		2 200,00	2 200,00	2 200,00	
35	1111	Pronájem dopravního značení	den	60,00	60,00		385,00	23 100,00	23 100,00	
		VDZ - žlutá čára samolepící	KPL		1,00	1,00	7 800,00		7 800,00	7 800,00
	Celkem za	***11 Přípravné a přidružené práce***						**107 650,00**	**115 450,00**	**7 800,00**
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**								

36	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační	m	355,00	355,00		27,50	9 762,50	9 762,50	
37	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	24,00	24,00		150,00	3 600,00	3 600,00	
38	451572110R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 0-20 mm	m3	23,30	20,30	-3,00	420,00	9 786,00	8 526,00	-1 260,00
		23,3-3								
39	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	24,00	18,00	-6,00	200,00	4 800,00	3 600,00	-1 200,00
		šoupátková:16		21,00						
		hydrantová:2		3,00						
40	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 vč.bednění	m3	2,88	2,88		2 550,00	7 331,25	7 331,25	
		zabezpečovací bloky:0,50*0,50*0,50*18		2,88	2,88					
41	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	140,00	140,00		10,00	1 400,00	1 400,00	
42	460490013R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 30 cm	m	27,00		-27,00	12,00	324,00		-324,00
43	460490014	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 40 cm	m	112,00	112,00		14,00	1 568,00	1 568,00	
44	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	21,00	18,00	-3,00	170,00	3 570,00	3 060,00	-510,00
45	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	3,00	2,00	-1,00	485,00	1 455,00	970,00	-485,00
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***						**43 596,75**	**39 817,75**	**-3 779,00**
Díl:	**5**	**Komunikace**								
46	564113305R00	Podklad z asfaltového recyklátu po zhutnění tl. 5 cm	m2	7,15	7,15		66,00	471,90	471,90	
		chodník:7,15		7,15						
47	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí 0-63 ŠD	m3	55,77	63,63	7,86	740,00	41 269,80	47 086,20	5 816,40
		komunikace:306*0,20		54,34						
		chodníky:7,15*0,20		1,43						
48	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,50kg/m2	m2	7,15	7,15		20,00	143,00	143,00	
		chodník:7,15		7,15						
49	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,80kg/m2	m2	271,70	306,00	34,30	21,00	5 705,70	6 426,00	720,30
		komunikace:306		271,70						
50	573211110R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	271,70	306,00	34,30	15,00	4 075,50	4 590,00	514,50
		komunikace:306		271,70						
51	576161314R00	Obalované kamenivo střednězrné OK I (ACP 16) tl. 70 mm	m2	271,70	306,00	34,30	456,00	123 895,20	139 536,00	15 640,80
		komunikace:306		271,70						
52	576181327R00	Obalované kamenivo OK II (ACP 22) tl. 100 mm	m2	271,70	306,00	34,30	615,00	167 095,50	188 190,00	21 094,50
		komunikace:306		271,70						
53	577111114R00	Beton asfal.ACO 8 (ABJ I),modifik. do 3 m,tl. 5 cm	m2	7,15	7,15		450,00	3 217,50	3 217,50	
		chodník:7,15		7,15						
54	57711312300	Beton asfalt. ABS III tl. 40 mm	m2	271,70	306,00	34,30	430,00	116 831,00	131 580,00	14 749,00
		komunikace:306		271,70						
55	577151222R00	Beton asfalt. ACL 22+(ABVH III), š.do 3 m, tl.6 cm	m2	271,70	306,00	34,30	405,00	110 038,50	123 930,00	13 891,50
		komunikace:306		271,70						
	Celkem za	***5 Komunikace***						**572 743,60**	**645 170,60**	**72 427,00**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**								
56	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí do DN 80 mm	kus	3,00	4,00	1,00	2 850,00	8 550,00	11 400,00	2 850,00
57	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. ve výkopu (DN 80 mm)	kus	18,00	22,00	4,00	280,00	5 040,00	6 160,00	1 120,00
		koleno :4		4,00						
		příruba:12		12,00						
		spojka:2		2,00						
58	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. ve výkopu (DN 80 mm)	kus	3,00	2,00	-1,00	390,00	1 170,00	780,00	-390,00
59	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. ve výkopu (DN 150 mm)	kus	9,00	9,00		420,00	3 780,00	3 780,00	

		přírubna:6		6,00						
		spojka:2		2,00						
		koleno:1		1,00						
		X 150 tv.lt. 1KS								
60	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 mm	kus	3,00	2,00	-1,00	585,00	1 755,00	1 170,00	-585,00
61	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. ve výkopu (DN 200 mm)	kus	6,00	14,00	8,00	603,00	3 618,00	8 442,00	4 824,00
		příruba:4		4,00						
		spojka:1		1,00						
		redukce:1		1,00						
		TP 200/1000 3KS								
		FFR 200/150 tv.lt 1KS								
		N 200 pat.kol. 2KS								
62	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. ve výkopu (DN 200 mm)	kus	3,00		-3,00	821,00	2 463,00		-2 463,00
63	857382121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. ve výkopu (DN 350 mm)	kus	4,00	7,00	3,00	1 258,00	5 032,00	8 806,00	3 774,00
		příruba:4		4,00						
		FFR 350/200 tv.lt. 1KS								
		Spojka SYNOFLEX 7974 350 1KS								
64	857384121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. ve výkopu (DN 350 mm)	kus	1,00	1,00		1 760,00	1 760,00	1 760,00	
65	871161121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 32 mm	m	9,00	16,00	7,00	40,10	360,90	641,60	280,70
66	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	75,00	70,50	-4,50	100,00	7 500,00	7 050,00	-450,00
67	871311121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 160 mm	m	66,00	59,00	-7,00	80,00	5 280,00	4 720,00	-560,00
68	871371121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 225 mm	m	36,00		-36,00	156,00	5 616,00		-5 616,00
69	871381121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 355 mm	m	120,00	116,00	-4,00	313,00	37 560,00	36 308,00	-1 252,00
70	877241121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 90 mm	kus	15,00	15,00		178,00	2 670,00	2 670,00	
71	877263123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 90	kus	11,00	15,00	4,00	100,00	1 100,00	1 500,00	400,00
		oblouky:1		1,00						
		lemový nákružek:9		9,00						
		koleno :1		1,00						
72	877263124R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	7,00	5,00	-2,00	877,00	6 139,00	4 385,00	-1 754,00
		oblouky:1		1,00						
		lemový nákružek:6		6,00						
73	877283124R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	3,00	2,00	-1,00	905,00	2 715,00	1 810,00	-905,00
		lemový nákružek:3		3,00						
74	877314121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 160 mm	kus	8,00	9,00	1,00	495,00	3 960,00	4 455,00	495,00
75	877363124R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 335	kus	8,00	5,00	-3,00	987,00	7 896,00	4 935,00	-2 961,00
		oblouky:6		6,00						
		lemový nákružek:2		2,00						
76	877364121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 225 mm	kus	3,00		-3,00	420,00	1 260,00		-1 260,00
77	877374121U00	Montáž elektrotvarovek na PE potrubí d 355 mm	kus	13,00	20,00	7,00	580,00	7 540,00	11 600,00	4 060,00
78	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 25 mm	kus	6,00	6,00		471,00	2 826,00	2 826,00	
79	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 mm	kus	9,00	4,00	-5,00	502,00	4 518,00	2 008,00	-2 510,00
80	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 mm	kus	3,00	2,00	-1,00	2 041,00	6 123,00	4 082,00	-2 041,00
81	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů do DN 100 mm	kus	1,00	4,00	3,00	1 213,00	1 213,00	4 852,00	3 639,00
82	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 mm	kus	4,00	3,00	-1,00	941,00	3 764,00	2 823,00	-941,00
83	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 mm	kus	3,00	2,00	-1,00	1 240,00	3 720,00	2 480,00	-1 240,00
84	891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200 mm	kus	2,00	1,00	-1,00	1 345,00	2 690,00	1 345,00	-1 345,00

85	891369111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200 mm	kus	2,00	2,00		1 335,00	2 670,00	2 670,00	
86	891395001	Montáž spojek mechanických DN 25 mm	kus	6,00	12,00	6,00	2 835,00	17 010,00	34 020,00	17 010,00
87	892211111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 25 mm	m	9,00	16,00	7,00	13,00	117,00	208,00	91,00
88	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70 mm	m	9,00	16,00	7,00	15,00	135,00	240,00	105,00
89	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 mm	m	73,00	70,50	-2,50	15,00	1 095,00	1 057,50	-37,50
90	892242111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 150 mm	úsek	6,00	5,00	-1,00	3 188,00	19 128,00	15 940,00	-3 188,00
91	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 150 mm	m	67,00	59,00	-8,00	16,50	1 105,50	973,50	-132,00
92	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125 mm	m	73,00	78,00	5,00	17,00	1 241,00	1 326,00	85,00
93	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	3,00		3 135,00	9 405,00	9 405,00	
94	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 mm	m	27,00		-27,00	20,00	540,00		-540,00
95	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 200 mm	m	94,00	59,00	-35,00	19,00	1 786,00	1 121,00	-665,00
		DN 150:67,0		67,00						
		DN 200:27,0		27,00						
96	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 200-300 mm	úsek	4,00	2,00	-2,00	3 421,00	13 684,00	6 842,00	-6 842,00
97	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350 mm	m	112,00	116,00	4,00	20,00	2 240,00	2 320,00	80,00
98	892383111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350 mm	m	112,00	116,00	4,00	38,50	4 312,00	4 466,00	154,00
99	899000001	Suchovod z tlak. potrubí polyetylenového PE 50 mm	km	0,13	0,13		275 000,0	35 750,00	35 750,00	
		2x dl. 30,0 m+1x70,0 m, montáž vč. tlakové zkoušky a dezinfekce, napojení přípojek, uzávěrů a následná demontáž, vč. zateplení v příp.realizace v zimním období :0,13		0,13						
100	899000002	Suchovod z tlak. potrubí polyetylenového PE 200 mm	km	0,12	0,12		935 000,0	112 200,00	112 200,00	
		dl. 120,0 m, montáž vč. tlakové zkoušky a dezinfekce, napojení přípojek, uzávěrů a následná demontáž, vč. zateplení v příp.realizace v zimním období :0,12		0,12						
101	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,00	16,00	-5,00	478,00	10 038,00	7 648,00	-2 390,00
102	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00	2,00	-1,00	945,00	2 835,00	1 890,00	-945,00
103	899712111R00	Orientační tabulky (na ploty, budovy)	kus	24,00	18,00	-6,00	208,00	4 992,00	3 744,00	-1 248,00
104	28614190	Tlakové potrubí ozn. PE100, PE 32x3,0 mm, SDR11, PN16	m	9,00	16,00	7,00	29,00	261,00	464,00	203,00
105	28614200	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 90x8,2 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz.	m	75,00	70,50	-4,50	180,00	13 500,00	12 690,00	-810,00
106	28614201	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 160x14,6 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz.	m	66,00	59,00	-7,00	535,00	35 310,00	31 565,00	-3 745,00
107	28614202	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 225x20,5 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz.	m	36,00		-36,00	1 055,00	37 980,00		-37 980,00
108	28614203	Tlakové potrubí ozn. PE100 RC, PE 355x32,2 mm, SDR11, PN16 (specifikace viz.	m	120,00	120,00		2 676,00	321 120,00	321 120,00	
109	28614204	PE oblouk 60° d 90 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	1,00	3,00	2,00	1 728,00	1 728,00	5 184,00	3 456,00
110	28614205	PE koleno 90°, d 90 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	1,00	2,00	1,00	308,00	308,00	616,00	308,00
111	28614206	PE oblouk 22° d 160 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	1,00	1,00		2 260,00	2 260,00	2 260,00	
112	28614207	PE oblouk 11° d 355 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	2,00		-2,00	21 577,00	43 154,00		-43 154,00
113	28614208	PE oblouk 30° d 355 mm, SDR11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	4,00	3,00	-1,00	21 577,00	86 308,00	64 731,00	-21 577,00
114	28614209	Elektrospojka z PE 100, d 90 mm, SDR11	kus	15,00	15,00		215,00	3 225,00	3 225,00	
115	28614210	Elektrospojka z PE 100, d 160 mm, SDR11	kus	8,00	8,00		491,00	3 928,00	3 928,00	
116	28614211	Elektrospojka z PE 100, d 225 mm, SDR11	kus	3,00		-3,00	1 070,00	3 210,00		-3 210,00
117	28614212	Elektrospojka z PE 100, d 355 mm, DSR11	kus	13,00	20,00	7,00	5 455,00	70 915,00	109 100,00	38 185,00
118	28614213	Lemový nákružek PE100, d 90 mm, SDR11	kus	9,00	10,00	1,00	190,00	1 710,00	1 900,00	190,00
119	28614214	Příruba PP-ocel, d 90 mm, PN16, k lemovému nákružku	kus	9,00	10,00	1,00	407,00	3 663,00	4 070,00	407,00
120	28614215	Lemový nákružek PE100, d 160 mm, SDR11	kus	6,00	4,00	-2,00	422,00	2 532,00	1 688,00	-844,00
121	28614216	Příruba PP-ocel, d 160 mm, PN16, k lemovému nákružku	kus	6,00	4,00	-2,00	861,00	5 166,00	3 444,00	-1 722,00
122	28614217	Lemový nákružek PE100, d 225 mm, SDR11	kus	3,00	2,00	-1,00	800,00	2 400,00	1 600,00	-800,00
123	28614218	Příruba PP-ocel, d 225 mm, SDR11	kus	3,00	2,00	-1,00	1 245,00	3 735,00	2 490,00	-1 245,00
124	28614219	Lemový nákružek PE100, d 355 mm, SDR11	kus	2,00	2,00		4 987,00	9 974,00	9 974,00	

125	28614220	Příruba PP-ocel d 355 mm, PN16, k lemovému nákružku	kus	2,00	2,00		4 585,00	9 170,00	9 170,00	
126	42212001	LT příruba s hrdlem 85-105 mm na potrubí LT 800 mm	kus	2,00	4,00	2,00	3 975,00	7 950,00	15 900,00	7 950,00
127	42212002	LT hrdlová spojka redukovaná 57-74/84-106 mm, spoj potrubí LT 65 a PE 90 mm	kus	2,00	2,00		4 375,00	8 750,00	8 750,00	
128	42212003	LT hrdlová spojka 155-192 mm, spoj potrubí LT 150 a PE 160 mm	kus	2,00	2,00		8 338,00	16 676,00	16 676,00	
129	42212004	LT příruba s hrdlem 198-230 mm na potrubí LT 200 mm	kus	1,00	2,00	1,00	10 093,00	10 093,00	20 186,00	10 093,00
130	42212005	LT hrdlová spojka 198-230 mm, spoj potrubí LT 200 a PE 225 mm	kus	1,00	1,00		16 845,00	16 845,00	16 845,00	
131	42212006	LT příruba s hrdlem 372-396 mm na potrubí OC 350 mm	kus	2,00	2,00		39 457,00	78 914,00	78 914,00	
132	42212007	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	3,00	2,00	-1,00	1 388,00	4 164,00	2 776,00	-1 388,00
133	42212008	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 150/80 mm	kus	3,00	2,00	-1,00	2 447,00	7 341,00	4 894,00	-2 447,00
134	42212009	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 200/80 mm	kus	1,00		-1,00	3 870,00	3 870,00		-3 870,00
135	42212010	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 200/150 mm	kus	1,00		-1,00	4 020,00	4 020,00		-4 020,00
136	42212011	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 200/200 mm	kus	1,00		-1,00	4 250,00	4 250,00		-4 250,00
137	42212012	LT přírubová odbočná tvarovka přírubovou odbočkou DN 350/80 mm	kus	1,00	1,00		38 600,00	38 600,00	38 600,00	
138	42212013	LT dvoupřírubový kus DN 80 mm, dl. 600 mm	kus	1,00	1,00		1 484,00	1 484,00	1 484,00	
139	42212014	LT přírubová redukční tvarovka DN 200/150 mm	kus	1,00	1,00		1 905,00	1 905,00	1 905,00	
140	42212015	LT koleno přírubové 90°, DN 80 mm	kus	1,00	1,00		835,00	835,00	835,00	
141	42212016	LT koleno přírubové 90°, DN 150 mm	kus	1,00	1,00		1 975,00	1 975,00	1 975,00	
142	42212017	LT koleno přírubové patkové DN 80 mm	kus	3,00	4,00	1,00	1 055,00	3 165,00	4 220,00	1 055,00
143	42212018	LT vodovodní šoupě DN 80 mm, s prodlouženou životností	kus	9,00	4,00	-5,00	3 325,00	29 925,00	13 300,00	-16 625,00
144	42212019	LT vodovodní šoupě DN 150 mm, s prodlouženou životností	kus	4,00	3,00	-1,00	6 955,00	27 820,00	20 865,00	-6 955,00
145	42212020	LT vodovodní šoupě DN 200 mm, s prodlouženou životností	kus	2,00	1,00	-1,00	9 870,00	19 740,00	9 870,00	-9 870,00
146	42212021	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 80 mm	kus	9,00	4,00	-5,00	1 460,00	13 140,00	5 840,00	-7 300,00
147	42212022	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 150 mm	kus	4,00	3,00	-1,00	1 465,00	5 860,00	4 395,00	-1 465,00
148	42212023	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 200 mm	kus	2,00	1,00	-1,00	1 480,00	2 960,00	1 480,00	-1 480,00
149	42212024	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,5 m	kus	3,00	2,00	-1,00	15 190,00	45 570,00	30 380,00	-15 190,00
150	42212025	LT navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 90 mm (s vnitřním závitem)	kus	1,00	4,00	3,00	1 320,00	1 320,00	5 280,00	3 960,00
151	42212026	LT navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 160 mm (s vnitřním závitem)	kus	3,00	2,00	-1,00	2 390,00	7 170,00	4 780,00	-2 390,00
152	42212027	LT navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 225 mm (s vnitřním závitem)	kus	2,00	2,00		3 630,00	7 260,00	7 260,00	
153	42212028	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 25 mm	kus	6,00	8,00	2,00	3 385,00	20 310,00	27 080,00	6 770,00
154	42212029	Mechanická spojka pro potrubí PE/ocel, DN 25 mm	kus	6,00	12,00	6,00	1 055,00	6 330,00	12 660,00	6 330,00
155	42212030	LT domovní šoupátko s vnějším závitem a ISO výstupem (5/4"-32 mm)	kus	6,00	8,00	2,00	2 600,00	15 600,00	20 800,00	5 200,00
156	42291352	Poklop litinový šoupátkový těžký	kus	15,00	9,00	-6,00	645,00	9 675,00	5 805,00	-3 870,00
157	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	3,00	2,00	-1,00	1 510,00	4 530,00	3 020,00	-1 510,00
	Celkem za	***8 Trubní vedení***						**1 477 506,40**	**1 360 603,60**	**-116 902,80**
Díl:	**81**	**Trubní vedení - VÍCEPRÁCE - POLOŽKY KTERÉ NEOBSAHUJE SMLUVNÍ ROZPOČET**								
		Šoupě 350 vč. zem.tel.sp.	kus		1,00	1,00	71 453,00		71 453,00	71 453,00
		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 350 mm	kus		1,00	1,00	1 943,00		1 943,00	1 943,00
		TP 200/1000	kus		3,00	3,00	7 411,00		22 233,00	22 233,00
		N 200 pat.kol.	kus		2,00	2,00	5 905,00		11 810,00	11 810,00
		FFR 200/150 tv.lt.	kus		1,00	1,00	2 940,00		2 940,00	2 940,00
		X 150 tv.lt.	kus		1,00	1,00	766,00		766,00	766,00
		FFR 350/200 tv.lt.	kus		1,00	1,00	21 457,00		21 457,00	21 457,00
		Spojka SYNOFLEX 7974 350	kus		1,00	1,00	54 443,00		54 443,00	54 443,00
		X 350 tv.lt / 2"	kus		1,00	1,00	5 680,00		5 680,00	5 680,00
		FFR 80/50 tv.lt.	kus		2,00	2,00	2 760,00		5 520,00	5 520,00

		FFR 200/80 tv.lt.	kus		1,00	1,00	2 940,00		2 940,00	2 940,00
	Celkem za	***81 Trubní vedení - VÍCEPRÁCE - POLOŽKY KTERÉ NEOBSAHUJE SMLUVNÍ ROZPOČET***							**201 185,00**	**201 185,00**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**								
158	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	8,00	8,00		210,00	1 680,00	1 680,00	
159	59217472	Obrubník betonový	kus	8,00	8,00		116,00	928,00	928,00	
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***						**2 608,00**	**2 608,00**	
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**								
160	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	157,95	88,15	-69,80	35,00	5 528,25	3 085,25	-2 443,00
		komunikace 81m2		150,80						
		chodnik:7,15		7,15						
	113107144	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl.20 cm	m2		500,00	500,00	317,00		158 500,00	158 500,00
		komunikace 225m2*2								
161	11310720000	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené	m3	84,01	43,63	-40,38	40,00	3 360,20	1 745,20	-1 615,00
		komunikace:(225-18)*0,15		82,58						
		komunikace:(81*0,15)		1,43						
		chodniky:7,15*0,20		1,43						
162	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	8,00	8,00		40,00	320,00	320,00	
163	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	280,00	280,00		105,00	29 400,00	29 400,00	
		Bourání bet. Konstrukcí	m3		2,50	2,50	1 150,00		2 875,00	2 875,00
		bloky pod potrubím + Obetonování DN 325								
164	96901110000	Vybourání vodovodu DN do 300 mm vč. tvarovek armatur - vyjmutí, naložení, odvoz do	m	190,00	190,00		145,00	27 550,00	27 550,00	
165	96990001	Řezání ocelového potrubí DN 350 mm	kus	1,00	1,00		1 000,00	1 000,00	1 000,00	
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***						**67 158,45**	**224 475,45**	**157 317,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
166	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast.obsyp. kamenivem	t	468,84	516,44	47,60	55,00	25 786,35	28 404,20	2 617,85
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***						**25 786,35**	**28 404,20**	**2 617,85**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
167	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	61,46	216,00	154,54	55,00	3 380,31	11 880,00	8 499,69
168	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20 km	t	1 167,74	4 104,00	2 936,26	10,00	11 677,42	41 040,00	29 362,58
169	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	61,46	216,00	154,54	100,00	6 146,01	21 600,00	15 453,99
170	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	61,46	216,00	154,54	150,00	9 219,02	32 400,00	23 180,98
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***						**30 422,76**	**106 920,00**	**76 497,24**

SaM silnice a mosty a.s.
IČ 25018094, DIČ CZ25018094
Česká Lípa

SaM silnice a mosty a.s.

Změnový list číslo:	3

Stavba:	**"Stavebni úpravy vodovodu a kanalizace, ul. tř. Míru, Český Krumlov**	č. SOD objednatele:	
Objekt :	**SO 02 Č.Krumlov, Tř. Míru Na Růžku stav. úpravy kanalizace**	č. SOD zhotovitele:	**70/SaM/CL/2017**

Investor : **(objednatel) stavby**	**Město Český Krumlov** nam. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01 Mgr. Dalibor Carda, starosta města ve věcech smluvních Ing. Petr Pešek, vedouci odboru investic MeU Český Krumlov - ve věcech technických Ing. Hynek Pazderka, technik odboru investic Me U Český Krumlov - ve věcech provádění díla
TDI	**Ing. Jindřich Kunc,**
Projektant:	**VIDEALL PROJEKT Jiří Sváček** Chvalšinská 108 381 01 Český Krumlov
Zhotovitel:	**SaM silnice a mosty a.s.** Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa Odštěpný závod Č.B. , Litvínovická 1478, 370 01 České Budějovice Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku ve věcech smluvních Robert Fošum, zástupce vedouciho závodu Č.Budějovice ve věcech technických Jan Hájek - stavbyvedoucí - ve věcech provádění díla

Předmět změny:

1 SO 02 Č.Krumlov, Tř. Míru Na Růžku stav. úpravy kanalizace

1- změna průměru sanovaného potrubí z DN 300 na DN 250 na základě skutečného průměru stávajícího betonového potrubí

2- Neprovádění sanace potrubí v plánované délce včetně neprovedení plánované nové revizní šachty Š 7 - požadavek investora a provozovatele

3- Doplnění přechodové desky na šachtu Š5, stavební úpravy šachty Š6 včetně doplnění AL. Žebříku

Dotčené místo:	Město Český Krumlov
Odkaz na výkresy:	Dokumentace skutečného provedení stavby
Odkaz na soupis prací:	viz.příloha
Odkaz na jinou část smlouvy:	odd.7. odst. 5d

Návrh ocenění: Změnový list č.3

1 Vícepráce	**257 655,00**
2 Méně práce	**-414 752,00**
Změnový list č.3 celkem bez DPH	**-157 097,00**

Podpis navrhovatele: ..... Datum:

Vyjádření:

Projektant : datum: ..... podpis: .....

TDI : datum: ..... podpis: .....

Investor : datum: ..... podpis: .....

Přílohy: Položkový rozpočet Změnového listu č.3 více a méně práce

S a M silnice a mosty a.s. IČ 25018094 DIČ CZ25018094 Máchova 1129 470 01 Česká Lípa ... závod České Budějovice ... 370 01 České Budějovice tel./fax: 387 203 31...

ROZPOČET ZMĚNOVÉHO LISTU Č.3
Stavební úpravy vodovodu a kanalizace, ul. Tř. Míru, Český Krumlov
ROZDÍLOVÝ ROZPOČET STAVEBNÍ ÚPRAVY KANALIZACE NA RŮŽKU

Číslo	název objektu / provozního souboru	SMLUVNÍ CENA CELKEM	CENA DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ CELKEM	ROZDÍL CELKEM
	Celkem za stavbu	**577 168**	**420 071**	**-157 097**

Stavba :	**Č.KRUMLOV TŘÍDA MÍRU - NA RŮŽKU Stavební úpravy vodovodu a kanalizace**	**NA RŮŽKU**
Objekt :	**SO 02 Kanalizace bezvýkopovou metodou**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství dle skutečnosti	rozdíl množství provedených prací	Jednotková cena provedených prací	celkem cena ve smlouvě	celkem cena dle skutečně provedených prací	ROZDÍL CELKOVÉ CENY
Díl:	**ON**	**Ostatní náklady**								
1	ON001	Kompletační činnost	ks	1,00	1,00		4 581,00	4 581,00	4 581,00	
	Celkem za	***ON Ostatní náklady***						**4 581,00**	**4 581,00**	
Díl:	**8**	**Trubní vedení**								
1	871000001	Doprava kolony vozidel	kpl	1,00	1,00		16 500,00	16 500,00	16 500,00	
2	871000002	Vyčištění kanalizace před sanací	m	104,00	65,00	-39,00	185,00	19 240,00	12 025,00	-7 215,00
3	871000003	Monitoring kanalizace - kontrolova čistoty před sanací	m	104,00	65,00	-39,00	39,00	4 056,00	2 535,00	-1 521,00
4	871000004	Práce robotem - frézování nerovností kanalizace	hod	7,00	7,00		3 520,00	24 640,00	24 640,00	
5	871000005	Práce robotem -odfrézování přesazených přípojek	ks	1,00	1,00		3 520,00	3 520,00	3 520,00	
6	871000006	Práce robotem - otevření přípojek po sanaci	ks	1,00	1,00		3 850,00	3 850,00	3 850,00	
7	871000007	Sanace kanalizace **DN 300** - metoda UV LINER (úsek Š2-Š3, Š4-Š3, Š4-Š5, Š5-Š6, Š7-Š8) min. tl. staticky relevantní vrstvy 4,4 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm² dle ISO 178	m	104,00		-104,00	3 715,00	386 360,00		-386 360,00
7	871000007	Sanace kanalizace **DN 250** - metoda UV LINER (úsek Š2-Š3, Š4-Š3, Š4-Š5, Š5-Š6, Š7-Š8) min. tl. staticky relevantní vrstvy 4,4 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500N/mm² dle ISO 178	m		65,00	65,00	3 605,00		234 325,00	234 325,00
8	871000008	Práce robotem - zatěsnění přípojek po sanaci - injektáž	ks	1,00	1,00		25 250,00	25 250,00	25 250,00	

9	871000009	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	m	104,00	65,00	-39,00	39,00	4 056,00	2 535,00	-1 521,00
10	871000010	Výměna poklopů D+M, LT D400, vč. osazení nové přechodové desky, zákrytu - šachty Š2, Š3,Š4 a zpětných terénních úprav	ks	3,00	4,00	1,00	830,00	2 490,00	3 320,00	830,00
11	871000011	Osazení nových revizních šachet č. Š7, Š8 vč. zemních prací, zákrytu, poklopu LT D400 a zpětných terénních úprav	ks	2,00	1,00	-1,00	17 935,00	35 870,00	17 935,00	-17 935,00
	R-POL	Provedení sond k odhalení umístění revizní šachty Š7 (následně bylo rozhodnuto šachtu Š 7 neprovádět viz odpočet)	kpl		1,00	1,00	7 700,00		7 700,00	7 700,00
12	871000012	Sanace revizních šachet č. Š2, Š3, Š4, Š5, Š6 - stěny šachet, nástupnice, stupadla	ks	5,00	4,00	-1,00	200,00	1 000,00	800,00	-200,00
	R-POL	Stavební úpravy šachty Š6 včetně doplnění dodání AL žebříku jako náhrady stupadel	kpl		1,00	1,00	14 800,00		14 800,00	14 800,00
13	871000013	Laboratorní test vzorku - krátkodobé napětí v ohybu a modul pružnosti v ohybu	kpl	1,00	1,00		13 755,00	13 755,00	13 755,00	
14	871000014	Přečerpávání splašků po dobu sanace - pohotovost čerpadel	kpl	1,00	1,00		11 000,00	11 000,00	11 000,00	
15	871000015	Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce	kpl	1,00	1,00		21 000,00	21 000,00	21 000,00	
	Celkem za	***8 Trubní vedení***						**572 587,00**	**415 490,00**	**-157 097,00**

SaM silnice a mosty a.s.
IČ 25018094 DIČ CZ25018094
Máchova 1129 Česká Lípa 470 01
Lidická 183, 370 01 České Budějovice
Česká Lípa ☎ fax: 387 203 31.