

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.			č.
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			ZL č.1A-213
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	22. 10. 2014
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.13 STOKY BE - VLOŽKOVÁNÍ	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny:			
Popis změny:			
Předmětem tohoto změnového listu, je dorovnání výměr jednotlivých rozpočtových položek na základě skutečně provedených prací ověřených zaměřením skutečného stavu a dokumentací skutečného provedení. Jedná se zejména o rozdíly výměr mezi ZDS a RDS způsobené konkretizací délek a materiálů v rámci RDS a jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.			
Součástí oznámení změny je:			
1) Rekapitulace kalkulace 2) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny – celková bilance 3) Zápis v deníku více / méně prací a stavebním deníku			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí „Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “ 22. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus – projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc 22. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:	

Rekapitulace					
--------------	--	--	--	--	--

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.13 STOKY BE - VLOŽKOVÁNÍ	Celková bilance	-56 982,15 Kč	463,24 Kč	-56 518,91 Kč
CELKEM		-56 982,15 Kč	463,24 Kč	-56 518,91 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
	-		CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				3 459 718,87
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				3 459 718,87
			SO 1.13 STOKY BE - VLOŽKOVÁNÍ				3 459 718,87
			VLOŽKOVÁNÍ STOK				3 402 299,27
			Zemní práce				235 276,79
1.13 - 1		z	Kácení stromů o průměru kmene nad 30 cm vč. jejich od	kus	1,000	610,40	610,40
1.13 - 2		z	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč.	kus	1,000	126,10	126,10
1.13 - 3		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,200	59,70	131,34
1.13 - 4		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	68,726	1 725,00	118 552,01
1.13 - 5		z	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna	m3	76,680	110,10	8 442,43
1.13 - 6		z	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna	m3	4,895	809,40	3 961,61
1.13 - 7		z	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozepření	m2	284,800	33,20	9 455,36
1.13 - 8		z	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozepření	m2	284,800	9,30	2 648,64
1.13 - 9		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	76,680	2,70	207,04
1.13 - 10		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	4,895	4,00	19,58
1.13 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	68,726	8,00	549,81
1.13 - 12		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	2,200	33,20	73,04
1.13 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku	m3	2,260	79,60	179,87
1.13 - 14		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 n	m3	74,420	345,00	25 674,90
1.13 - 15		z	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	68,726	345,00	23 710,40
1.13 - 16		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 n	m3	4,895	345,00	1 688,60
1.13 - 17		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	63,449	108,80	6 903,27
1.13 - 18		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	22,000	8,00	176,00
1.13 - 19		z	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním	m2	22,000	37,20	818,40
1.13 - 20		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle	T	75,686	159,20	12 049,23
1.13 - 21		z	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	37,843	278,60	10 543,09
1.13 - 22		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	137,452	63,70	8 755,67
			Přípravné a přidružené práce				11 010,78
1.13 - 23		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	18,000	14,60	262,80
1.13 - 24		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	42,000	19,90	835,80
1.13 - 25		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	60,000	23,90	1 434,00
1.13 - 26		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezidep	m	25,000	119,40	2 985,00
1.13 - 27		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	27,060	139,30	3 769,46
1.13 - 28		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,060	63,70	1 723,72
			Přípravné a přidružené práce - živice				34 943,40
1.13 - 29		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	42,000	92,90	3 901,80
1.13 - 30		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	18,000	99,50	1 791,00
1.13 - 31		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	62,000	73,00	4 526,00
1.13 - 32		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.s	m	140,000	92,90	13 006,00
1.13 - 33		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	100,000	79,60	7 960,00
1.13 - 34		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,310	139,30	2 132,68
1.13 - 35		z	Poplatek za recyklaci	t	15,310	106,20	1 625,92
			Podkladní a vedlejší konstrukce				27 815,51
1.13 - 36		z	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,250	477,70	5 374,13
1.13 - 37		z	Desky podklad.pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	6,875	3 264,20	22 441,38
			Trubní vedení				3 012 250,01
1.13 - 38		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška v	kus	2,000	20 042,80	40 085,60
1.13 - 39		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška v	kus	1,000	22 816,00	22 816,00
1.13 - 40		z	Šachta z betonových dílců pro DN 400/500 výška vstupu	kus	1,000	22 942,10	22 942,10
1.13 - 41		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška v	kus	1,000	28 992,80	28 992,80
1.13 - 42		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška v	kus	3,000	34 035,00	102 105,00
1.13 - 43		z	Spadiště BE50 prefabrikované kanalizační s monolitickýr	kus	1,000	53 321,50	53 321,50
1.13 - 44		z	Spadiště BE13 prefabrikované kanalizační s monolitickýr	kus	1,000	57 607,40	57 607,40
1.13 - 45		z	Vyvložkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technolo	m	104,690	5 266,50	551 349,89
1.13 - 45	1A-213	v	Vyvložkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technolo	m	0,030	5 266,50	158,00
1.13 - 46		z	Vyvložkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technolo	m	109,680	11 846,60	1 299 335,09
1.13 - 46	1A-213	m	Vyvložkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technolo	m	-4,810	11 846,60	-56 982,15
1.13 - 47		z	Vyvložkování potrubí BT DN400/500 - bezvýkopová tech	m	101,610	8 180,30	831 200,28
1.13 - 48		z	Vyvložkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová tech	m	5,800	10 174,70	59 013,26
1.13 - 48	1A-213	v	Vyvložkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová tech	m	0,030	10 174,70	305,24
			Bourání konstrukcí				81 002,78
1.13 - 49		z	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	10,000	411,30	4 113,00
1.13 - 50		z	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šach	m	321,780	238,80	76 841,06
1.13 - 51		z	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na sklá	t	0,240	139,30	33,43
1.13 - 52		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,240	63,70	15,29
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				57 419,60
			Komunikace				57 419,60
1.13 - 53		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	18,000	26,50	477,00
1.13 - 54		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	42,000	119,40	5 014,80
1.13 - 55		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	18,000	139,30	2 507,40
1.13 - 56		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	42,000	159,20	6 686,40

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.13 - 57		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	42,000	252,10	10 588,20
1.13 - 58		z	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2	m2	42,000	29,20	1 226,40
1.13 - 59		z	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	62,000	26,50	1 643,00
1.13 - 60		z	Beton asphalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	62,000	272,00	16 864,00
1.13 - 61		z	Beton asphalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	18,000	311,80	5 612,40
1.13 - 62		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	25,000	192,40	4 810,00
1.13 - 63		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	25,000	79,60	1 990,00

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
	-		CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				-56 518,91
1.13 - 45	1A-213	v	Vyvložkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technolo	m	0,030	5 266,50	158,00
1.13 - 46	1A-213	m	Vyvložkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technolo	m	-4,810	11 846,60	-56 982,15
1.13 - 48	1A-213	v	Vyvložkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová tech	m	0,030	10 174,70	305,24

Vložkování

		VV	Geodet	Rozdíl
Vyložkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN300 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávu (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	104,690	104,720	0,030
Vyložkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN800 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávu (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	109,680	104,870	-4,810
Vyložkování potrubí BT DN400/500 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN400/500 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávu (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	101,610	101,610	0,000
Vyložkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN500/800 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávu (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	5,800	5,830	0,030

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-213	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.13 STOKY BE - VLOŽKOVÁNÍ	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
Předmětem tohoto změnového listu, je dorovnání výměr jednotlivých rozpočtových položek na základě skutečně provedených prací ověřených zaměřením skutečného stavu a dokumentací skutečného provedení. Jedná se zejména o rozdíly výměr mezi ZDS a RDS způsobené konkretizací délek a materiálů v rámci RDS a jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 463,24 Kč Méněpráce -56 982,15 Kč Celkem -56 518,91 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.13 STOKY BE - VLOŽKOVÁNÍ	Celková bilance	-56 982,15 Kč	463,24 Kč	-56 518,91 Kč
CELKEM		-56 982,15 Kč	463,24 Kč	-56 518,91 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.13 - 57		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	42,000	252,10	10 588,20
1.13 - 58		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	42,000	29,20	1 226,40
1.13 - 59		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	62,000	26,50	1 643,00
1.13 - 60		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	62,000	272,00	16 864,00
1.13 - 61		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	18,000	311,80	5 612,40
1.13 - 62		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	25,000	192,40	4 810,00
1.13 - 63		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	25,000	79,60	1 990,00

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
	-		CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				-56 518,91
1.13 - 45	1A-213	v	Vyvložkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technolo	m	0,030	5 266,50	158,00
1.13 - 46	1A-213	m	Vyvložkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technolo	m	-4,810	11 846,60	-56 982,15
1.13 - 48	1A-213	v	Vyvložkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová tech	m	0,030	10 174,70	305,24

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
	-		CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				3 459 718,87
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				3 459 718,87
			SO 1.13 STOKY BE - VLOŽKOVÁNÍ				3 459 718,87
			VLOŽKOVÁNÍ STOK				3 402 299,27
			Zemní práce				235 276,79
1.13 - 1		z	Kácení stromů o průměru kmene nad 30 cm vč. jejich od	kus	1,000	610,40	610,40
1.13 - 2		z	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč.	kus	1,000	126,10	126,10
1.13 - 3		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,200	59,70	131,34
1.13 - 4		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	68,726	1 725,00	118 552,01
1.13 - 5		z	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna	m3	76,680	110,10	8 442,43
1.13 - 6		z	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna	m3	4,895	809,40	3 961,61
1.13 - 7		z	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozepření	m2	284,800	33,20	9 455,36
1.13 - 8		z	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozepření	m2	284,800	9,30	2 648,64
1.13 - 9		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	76,680	2,70	207,04
1.13 - 10		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	4,895	4,00	19,58
1.13 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	68,726	8,00	549,81
1.13 - 12		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	2,200	33,20	73,04
1.13 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku	m3	2,260	79,60	179,87
1.13 - 14		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 n	m3	74,420	345,00	25 674,90
1.13 - 15		z	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	68,726	345,00	23 710,40
1.13 - 16		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 n	m3	4,895	345,00	1 688,60
1.13 - 17		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	63,449	108,80	6 903,27
1.13 - 18		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	22,000	8,00	176,00
1.13 - 19		z	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním	m2	22,000	37,20	818,40
1.13 - 20		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle	T	75,686	159,20	12 049,23
1.13 - 21		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	37,843	278,60	10 543,09
1.13 - 22		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	137,452	63,70	8 755,67
			Přípravné a přidružené práce				11 010,78
1.13 - 23		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	18,000	14,60	262,80
1.13 - 24		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	42,000	19,90	835,80
1.13 - 25		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	60,000	23,90	1 434,00
1.13 - 26		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezidep	m	25,000	119,40	2 985,00
1.13 - 27		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	27,060	139,30	3 769,46
1.13 - 28		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,060	63,70	1 723,72
			Přípravné a přidružené práce - živice				34 943,40
1.13 - 29		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	42,000	92,90	3 901,80
1.13 - 30		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	18,000	99,50	1 791,00
1.13 - 31		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	62,000	73,00	4 526,00
1.13 - 32		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.s	m	140,000	92,90	13 006,00
1.13 - 33		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	100,000	79,60	7 960,00
1.13 - 34		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,310	139,30	2 132,68
1.13 - 35		z	Poplatek za recyklaci	t	15,310	106,20	1 625,92
			Podkladní a vedlejší konstrukce				27 815,51
1.13 - 36		z	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,250	477,70	5 374,13
1.13 - 37		z	Desky podklad.pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	6,875	3 264,20	22 441,38
			Trubní vedení				3 012 250,01
1.13 - 38		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška v	kus	2,000	20 042,80	40 085,60
1.13 - 39		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška v	kus	1,000	22 816,00	22 816,00
1.13 - 40		z	Šachta z betonových dílců pro DN 400/500 výška vstupu	kus	1,000	22 942,10	22 942,10
1.13 - 41		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška v	kus	1,000	28 992,80	28 992,80
1.13 - 42		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška v	kus	3,000	34 035,00	102 105,00
1.13 - 43		z	Spadiště BE50 prefabrikované kanalizační s monolitickýr	kus	1,000	53 321,50	53 321,50
1.13 - 44		z	Spadiště BE13 prefabrikované kanalizační s monolitickýr	kus	1,000	57 607,40	57 607,40
1.13 - 45		z	Vyvločkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technolo	m	104,690	5 266,50	551 349,89
1.13 - 45	1A-213	v	Vyvločkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technolo	m	0,030	5 266,50	158,00
1.13 - 46		z	Vyvločkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technolo	m	109,680	11 846,60	1 299 335,09
1.13 - 46	1A-213	m	Vyvločkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technolo	m	-4,810	11 846,60	-56 982,15
1.13 - 47		z	Vyvločkování potrubí BT DN400/500 - bezvýkopová tech	m	101,610	8 180,30	831 200,28
1.13 - 48		z	Vyvločkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová tech	m	5,800	10 174,70	59 013,26
1.13 - 48	1A-213	v	Vyvločkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová tech	m	0,030	10 174,70	305,24
			Bourání konstrukcí				81 002,78
1.13 - 49		z	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	10,000	411,30	4 113,00
1.13 - 50		z	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šach	m	321,780	238,80	76 841,06
1.13 - 51		z	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na sklá	t	0,240	139,30	33,43
1.13 - 52		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,240	63,70	15,29
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				57 419,60
			Komunikace				57 419,60
1.13 - 53		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	18,000	26,50	477,00
1.13 - 54		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	42,000	119,40	5 014,80
1.13 - 55		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	18,000	139,30	2 507,40
1.13 - 56		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	42,000	159,20	6 686,40

Vložkování

		VV	Geodet	Rozdíl
Vyvločkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN300 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	104,690	104,720	0,030
Vyvločkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN800 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	109,680	104,870	-4,810
Vyvločkování potrubí BT DN400/500 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN400/500 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	101,610	101,610	0,000
Vyvločkování potrubí BT DN500/800 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN500/800 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojky, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv.klobouků, monitoring stoky po sanaci vč.protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	5,800	5,830	0,030