

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “				
Změnový list č.				č.
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY				ZL č.1A-217
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	22. 10. 2014
Odesláno/				
	předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.17 TLAKOVÁ KANALIZACE HYLVÁTY		
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 22. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:		
„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV“ Poblížní 667/78 186 00 Praha 8		AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371		
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:		
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772-00 Olomouc				

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.17 TLAKOVÁ KANALIZACE HYLVÁTY	Celková bilance	0,00 Kč	59 184,55 Kč	59 184,55 Kč
CELKEM		0,00 Kč	59 184,55 Kč	59 184,55 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"				1 746 529,5
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				1 746 529,56
			SO 1.17 TLAKOVÁ KANALIZACE HYL VÁTY				1 746 529,56
			TLAKOVÁ KANALIZACE				1 318 097,96
			Zemní práce				952 432,21
1.17 - 1		z	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadlové jamky a potrubí, zajištění	hod	1,000	68 136,30	68 136,30
1.17 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	18,000	311,80	5 612,40
1.17 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,000	252,10	1 512,60
1.17 - 4		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,300	59,70	197,01
1.17 - 5			Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	92,172	39,80	3 668,45
1.17 - 6		z	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapázených	m3	1 222,786	102,20	124 968,71
1.17 - 6	1A-8a	m	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapázených	m3	-31,617	102,20	-3 231,26
1.17 - 7		z	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapázených	m3	78,050	942,10	73 531,09
1.17 - 7	1A-8a	m	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapázených	m3	-2,022	942,10	-1 904,93
1.17 - 8		z	Protlačení trub oc.chránička do DN500	m	21,500	4 047,00	87 010,50
1.17 - 9		z	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2m	m2	2 414,814	26,50	63 992,56
1.17 - 9	1A-8a	m	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2m	m2	-64,162	26,50	-1 700,29
7 - 10		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	2 414,814	6,60	15 937,77
1.17 - 10	1A-8a	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	-64,162	6,60	-423,47
1.17 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	611,393	2,70	1 650,76
1.17 - 11	1A-8a	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-15,804	2,70	-42,67
1.17 - 20		z	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osedl. travním	m2	33,000	37,20	1 227,60
1.17 - 12		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	39,025	2,70	105,37
1.17 - 12	1A-8a	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-1,006	2,70	-2,72
1.17 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,300	33,20	109,56
1.17 - 13	1A-8a	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-0,009	33,20	-0,30
1.17 - 14		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět	m3	831,598	79,60	66 195,18
1.17 - 14	1A-8a	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět	m3	-18,426	79,60	-1 466,71
1.17 - 15		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	391,188	345,00	134 959,89
1.17 - 15	1A-8a	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	-13,191	345,00	-4 550,90
1.17 - 16		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	78,050	345,00	26 927,32
1.17 - 16	1A-8a	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	-2,022	345,00	-697,59
1.17 - 17		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	856,823	108,80	93 222,33
1.17 - 17	1A-8a	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-24,183	108,80	-2 631,11
1.17 - 18		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	311,890	106,20	33 122,76
1.17 - 18	1A-8a	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-6,640	106,20	-705,17
1.17 - 19		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	245,400	8,00	1 963,20
1.17 - 19	1A-8a	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-7,830	8,00	-62,64
7 - 21		z	Trubka podélné svař. DN273x7mm dle DIN2458	m	23,650	1 698,40	40 167,16
7 - 22		z	Výhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 140, vhodné užitkové zeminu z výkopů a rozkládky dle TP146	T	10,066	159,20	1 602,48
1.17 - 22	1A-8a	m	Výhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 140, vhodné užitkové zeminu z výkopů a rozkládky dle TP146	T	-2,297	159,20	-365,68
1.17 - 23		z	Štěrkopísek frakce 8-16	T	578,672	205,70	119 032,85
1.17 - 23	1A-8a	m	Štěrkopísek frakce 8-16	T	-12,315	205,70	-2 533,20
1.17 - 24		z	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	36,736	278,60	10 234,73
1.17 - 24	1A-8a	m	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	-8,391	278,60	-2 337,73
			Přípravné a přidružené práce				47 990,62
1.17 - 25		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	39,600	19,90	788,04
1.17 - 25	1A-8a	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-9,041	19,90	-179,92
1.17 - 26		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	651,600	23,90	15 573,24
1.17 - 26	1A-8a	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-10,661	23,90	-254,80
1.17 - 27		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	162,630	139,30	22 654,36
1.17 - 27	1A-8a	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,679	139,30	-651,78
1.17 - 28		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	162,630	63,70	10 359,53
1.17 - 28	1A-8a	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-4,679	63,70	-298,05
			Přípravné a přidružené práce - živice				18 207,94
1.17 - 29		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	39,600	92,90	3 678,84
1.17 - 29	1A-8a	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-9,041	92,90	-839,91
1.17 - 30		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	72,600	73,00	5 299,80
1.17 - 30	1A-8a	m	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-16,579	73,00	-1 210,27
1.17 - 31		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařez styc.spar	m	66,000	92,90	6 131,40
1.17 - 31	1A-8a	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařez styc.spar	m	-15,075	92,90	-1 400,47
1.17 - 32		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	66,000	79,60	5 253,60
1.17 - 32	1A-8a	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	-15,075	79,60	-1 199,97
1.17 - 33		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	13,174	139,30	1 835,08
1.17 - 33	1A-8a	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-3,011	139,30	-419,43
1.17 - 34		z	Poplatek za recyklaci	t	13,174	106,20	1 399,04

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.17 - 34	1A-8a	m	Poplatek za recyklaci	t	-3,011	106,20	-319,77
			Podkladní a vedlejší konstrukce				126 377,35
1.17 - 35		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	129,809	477,70	62 009,66
1.17 - 35	1A-8a	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-2,766	477,70	-1 321,32
1.17 - 36		z	Zlato kabelový přetlačovací, záruky asanem včetně odstavky	m	21,000	371,50	7 801,50
1.17 - 37		z	Trubky 2 P VC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm vč.zem.prací	m	742,660	79,60	59 115,74
1.17 - 37	1A-8a	m	Trubky 2 P VC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm vč.zem.prací	m	-15,430	79,60	-1 228,23
			Trubní vedení				144 146,10
1.17 - 38		z	Trasování potrubní sekce do betonizace, DN 63 vč. středních obímk a uzavření konců obímk	m	21,500	318,50	6 847,75
1.17 - 39		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	742,660	50,40	37 430,06
1.17 - 39	1A-8a	m	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	-15,430	50,40	-777,67
1.17 - 40		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	742,660	17,20	12 773,75
1.17 - 40	1A-8a	m	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-15,430	17,20	-265,40
1.17 - 41		z	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP (IPE) d 63 x 5,8 mm vč.tvarovek	m	753,800	119,40	90 003,71
1.17 - 41	1A-8a	m	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP (IPE) d 63 x 5,8 mm vč.tvarovek	m	-15,629	119,40	-1 866,10
			Elektromontáže				17 380,79
7 - 42		z	Vodit. m. a v. m. C 1 4 mmiz uloženy v. m. včetně odstavky vodice	m	742,660	23,90	17 749,57
1.17 - 42	1A-8a	m	Vodit. m. a v. m. C 1 4 mmiz uloženy v. m. včetně odstavky vodice	m	-15,430	23,90	-368,78
			Zemní práce při montážích				11 562,95
1.17 - 43		z	Zakrytí kabelu vysaznoum P VC, síla 33 cm tone P VC síla 22 cm	m	742,660	15,90	11 808,29
1.17 - 43	1A-8a	m	Zakrytí kabelu vysaznoum P VC, síla 33 cm tone P VC síla 22 cm	m	-15,430	15,90	-245,34
			TLAKOVÉ ODBOČKY				283 196,88
			Zemní práce				163 344,53
1.17 - 44		z	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
1.17 - 44	1A-217	v	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel	kpl	0,412	13 136,30	5 412,16
1.17 - 45		z	Montáž rýh s rýhy do 200 cm v hl. d. 1-4 zapázených	m3	142,873	102,20	14 601,57
1.17 - 45	1A-8b	v	Montáž rýh s rýhy do 200 cm v hl. d. 1-4 zapázených	m3	28,768	102,20	2 940,04
1.17 - 45	1A-217	v	Montáž rýh s rýhy do 200 cm v hl. d. 1-4 zapázených	m3	70,720	102,20	7 227,58
1.17 - 46		z	Montáž rýh s rýhy do 200 cm v hl. d. 1-4 zapázených	m3	9,120	942,10	8 591,48
1.17 - 46	1A-8b	v	Montáž rýh s rýhy do 200 cm v hl. d. 1-4 zapázených	m3	1,841	942,10	1 733,94
1.17 - 46	1A-217	v	Montáž rýh s rýhy do 200 cm v hl. d. 1-4 zapázených	m3	4,520	942,10	4 258,29
1.17 - 47		z	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	275,720	26,50	7 306,58
1.17 - 47	1A-8b	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	57,670	26,50	1 528,26
1.17 - 47	1A-217	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	137,360	26,50	3 640,04
1.17 - 48		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	275,720	6,60	1 819,75
1.17 - 48	1A-8b	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	57,670	6,60	380,62
1.17 - 48	1A-217	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	137,360	6,60	906,58
1.17 - 49		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	71,436	2,70	192,88
7 - 49	1A-8b	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	14,384	2,70	38,84
1.17 - 49	1A-217	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	35,360	2,70	95,47
1.17 - 50		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	4,560	2,70	12,31
1.17 - 50	1A-8b	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,920	2,70	2,48
1.17 - 51		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět v. položení	m3	104,776	79,60	8 340,14
1.17 - 51	1A-8b	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět v. položení	m3	19,604	79,60	1 560,51
1.17 - 51	1A-217	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět v. položení	m3	51,240	79,60	4 078,70
1.17 - 52		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku v. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	38,097	345,00	13 143,43
1.17 - 52	1A-8b	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku v. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	9,163	345,00	3 161,27
1.17 - 52	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku v. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	19,470	345,00	6 717,15
1.17 - 53		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 3-7 na skládku v. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	9,120	345,00	3 146,23
1.17 - 53	1A-8b	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 3-7 na skládku v. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	1,841	345,00	634,97
1.17 - 53	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 3-7 na skládku v. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	4,520	345,00	1 559,40
1.17 - 54		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	104,776	108,80	11 399,59
1.17 - 54	1A-8b	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	19,604	108,80	2 132,96
1.17 - 54	1A-217	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,240	108,80	5 574,91
1.17 - 55		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	32,662	106,20	3 468,65
1.17 - 55	1A-8b	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,609	106,20	808,02
1.17 - 55	1A-217	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,590	106,20	1 761,86
1.17 - 56		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	29,160	8,00	233,28
1.17 - 56	1A-8b	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,440	8,00	19,52
1.17 - 56	1A-217	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,020	8,00	104,16
1.17 - 57		z	Šterkopísek frakce 8-16	T	60,599	205,70	12 465,26
1.17 - 57	1A-217	v	Šterkopísek frakce 8-16	T	30,660	205,70	6 306,76
1.17 - 57	1A-8b	v	Šterkopísek frakce 8-16	T	14,111	205,70	2 902,59
			Přípravné a přidružené práce				8 815,60
1.17 - 58		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	67,200	23,90	1 606,08

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.17 - 58	1A-8b	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	20,000	23,90	478,00
1.17 - 58	1A-217	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	35,930	23,90	858,73
1.17 - 59		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,792	139,30	2 199,83
1.17 - 59	1A-8b	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,698	139,30	654,43
1.17 - 59	1A-217	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	8,440	139,30	1 175,69
1.17 - 60		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,792	63,70	1 005,95
1.17 - 60	1A-217	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,440	63,70	537,63
1.17 - 60	1A-8b	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,698	63,70	299,26
			Podkladní a vedlejší konstrukce				12 018,94
1.17 - 61		z	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	14,454	477,70	6 904,68
1.17 - 61	1A-217	v	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	7,340	477,70	3 506,32
1.17 - 61	1A-8b	v	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	3,366	477,70	1 607,94
			Trubní vedení				93 453,77
1.17 - 62		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	88,000	45,10	3 968,80
1.17 - 62	1A-8b	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	11,000	45,10	496,10
1.17 - 62	1A-217	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	40,800	45,10	1 840,08
1.17 - 63		z	Traková zkouška vodorovného potrubí do DN60 vč.zabezpečení	m	88,000	17,20	1 513,60
1.17 - 63	1A-8b	v	Traková zkouška vodorovného potrubí do DN60 vč.zabezpečení	m	11,000	17,20	189,20
1.17 - 63	1A-217	v	Traková zkouška vodorovného potrubí do DN60 vč.zabezpečení	m	40,800	17,20	701,76
1.17 - 64		z	Nápojení na řadu DN60 - navítač pás DN63/9/4 - kompletní provedení	kus	29,000	2 534,40	73 497,60
1.17 - 64	1A-8b	m	Nápojení na řadu DN60 - navítač pás DN63/9/4 - kompletní provedení	kus	-11,000	2 534,40	-27 878,40
7 - 65		z	Nápojení na stavající přípojku univerzální mechanickou spojkou mis DN140	kus	29,000	1 924,00	55 796,00
1.17 - 65	1A-8b	m	Nápojení na stavající přípojku univerzální mechanickou spojkou mis DN140	kus	-11,000	1 924,00	-21 164,00
1.17 - 66		z	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	89,320	31,80	2 840,38
1.17 - 66	1A-217	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	40,800	31,80	1 297,44
1.17 - 66	1A-8b	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	11,170	31,80	355,21
			Elektromontáže				3 341,22
1.17 - 67		z	Vodící mříž a vr.C1 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodiče CY4	m	88,000	23,90	2 103,20
1.17 - 67	1A-217	v	Vodící mříž a vr.C1 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodiče CY4	m	40,800	23,90	975,12
1.17 - 67	1A-8b	v	Vodící mříž a vr.C1 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodiče CY4	m	11,000	23,90	262,90
			Zemní práce při montážích				2 222,82
1.17 - 68		z	Zakrytí kabelu výstražnou líní P-Vc, sířka 33 cm líně P-Vc sířka 22 cm	m	88,000	15,90	1 399,20
1.17 - 68	1A-217	v	Zakrytí kabelu výstražnou líní P-Vc, sířka 33 cm líně P-Vc sířka 22 cm	m	40,800	15,90	648,72
1.17 - 68	1A-8b	v	Zakrytí kabelu výstražnou líní P-Vc, sířka 33 cm líně P-Vc sířka 22 cm	m	11,000	15,90	174,90
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				145 234,72
			Komunikace				145 234,72
1.17 - 69		z	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	39,600	119,40	4 728,24
1.17 - 69	1A-8b	m	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-8,960	119,40	-1 069,82
1.17 - 70		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	718,800	159,20	114 432,96
1.17 - 70	1A-8b	v	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	11,040	159,20	1 757,57
1.17 - 71		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	39,600	252,10	9 983,16
1.17 - 71	1A-8b	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-8,960	252,10	-2 258,82
7 - 72		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	39,600	29,20	1 156,32
7 - 72	1A-8b	m	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-8,960	29,20	-261,63
1.17 - 73		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	72,600	26,50	1 923,90
1.17 - 73	1A-8b	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-16,430	26,50	-435,40
1.17 - 74		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	72,600	272,00	19 747,20
1.17 - 74	1A-8b	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-16,430	272,00	-4 468,96

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"				59 184,51
1.17 - 44	1A-217	v	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích úmisk a potrubí, naplňování	kpl	0,412	13 136,30	5 412,16
1.17 - 45	1A-217	v	Načerpání rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapázených hl. a	m3	70,720	102,20	7 227,58
1.17 - 46	1A-217	v	Načerpání rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 3-7 zapázených hl. a	m3	4,520	942,10	4 258,29
1.17 - 47	1A-217	v	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	137,360	26,50	3 640,04
1.17 - 48	1A-217	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	137,360	6,60	906,58
1.17 - 49	1A-217	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	35,360	2,70	95,47
1.17 - 51	1A-217	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	51,240	79,60	4 078,70
1.17 - 52	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na	m3	19,470	345,00	6 717,15
1.17 - 53	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 3-7 na	m3	4,520	345,00	1 559,40
1.17 - 54	1A-217	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,240	108,80	5 574,91
1.17 - 55	1A-217	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,590	106,20	1 761,86
1.17 - 56	1A-217	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,020	8,00	104,16
1.17 - 57	1A-217	v	Štěrkopísek frakce 8-16	T	30,660	205,70	6 306,76
1.17 - 58	1A-217	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	35,930	23,90	858,73
1.17 - 59	1A-217	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	8,440	139,30	1 175,69
1.17 - 60	1A-217	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,440	63,70	537,63
1.17 - 61	1A-217	v	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7,340	477,70	3 506,32
1.17 - 62	1A-217	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	40,800	45,10	1 840,08
1.17 - 63	1A-217	v	Tlaková zkouška vodorovního potrubí do 400 vč.zabezpečení	m	40,800	17,20	701,76
1.17 - 66	1A-217	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d. 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	40,800	31,80	1 297,44
1.17 - 67	1A-217	v	Vodotěsnění v hr. 1-4 níz. uloženy vlně včetně dodavky vodice	m	40,800	23,90	975,12
1.17 - 68	1A-217	v	Zakrytí kabelu výstražnou lán F.VC, šířka 33 cm láně F.VC šířka	m	40,800	15,90	648,72

Výtlač	63
Geodet	727,23
VV	727,23
Poměr	1 Není třeba DL

Přípojky	
Geodet	139,8
VV	99
Poměr	1,412121

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-217	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.17 TLAKOVÁ KANALIZACE HYLVÁTY	
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 59 184,55 Kč Méněpráce 0,00Kč Celkem 59 184,55 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:	
<i>„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV“ Pobřeží 667/78 186 00 Praha 8</i>		 <i>AQUA PROCON divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46364371</i>	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY <i>d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc</i>		 TEPVOS, spol. s r. o. <i>Třebovská 287 562 03 Ústí nad Orlicí</i>	
<i>IC: 28048793 DIČ: CZ25945793</i>		<i>IC: 28048793 DIČ: CZ25945793</i>	

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.17 TLAKOVÁ KANALIZACE HYLVÁTY	Celková bilance	0,00 Kč	59 184,55 Kč	59 184,55 Kč
CELKEM		0,00 Kč	59 184,55 Kč	59 184,55 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"				1 746 529,56
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				1 746 529,56
			SO 1.17 TLAKOVÁ KANALIZACE HYLVÁTY				1 746 529,56
			TLAKOVÁ KANALIZACE				1 318 097,96
			Zemní práce				952 432,21
1.17 - 1		z	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadlových úseků a potrubí, zajištění	hod	1,000	68 136,30	68 136,30
1.17 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	18,000	311,80	5 612,40
1.17 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,000	252,10	1 512,60
1.17 - 4		z	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m	m3	3,300	59,70	197,01
1.17 - 5		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	92,172	39,80	3 668,45
1.17 - 6		z	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hl. 0-14 zapážených	m3	1 222,786	102,20	124 968,71
1.17 - 6	1A-8a	m	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hl. 0-14 zapážených	m3	-31,617	102,20	-3 231,26
1.17 - 7		z	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hl. 0-14 zapážených	m3	78,050	942,10	73 531,09
1.17 - 7	1A-8a	m	Hloubení rýh s šířkou do 200 cm v hl. 0-14 zapážených	m3	-2,022	942,10	-1 904,93
1.17 - 8		z	Protlačení trub oc.chránička do DN500	m	21,500	4 047,00	87 010,50
1.17 - 9		z	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	2 414,814	26,50	63 992,56
1.17 - 9	1A-8a	m	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	-64,162	26,50	-1 700,29
1.17 - 10		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	2 414,814	6,60	15 937,77
1.17 - 10	1A-8a	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	-64,162	6,60	-423,47
1.17 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	611,393	2,70	1 650,76
1.17 - 11	1A-8a	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-15,804	2,70	-42,67
1.17 - 20		z	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm vč.oset travním	m2	33,000	37,20	1 227,60
1.17 - 12		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	39,025	2,70	105,37
1.17 - 12	1A-8a	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-1,006	2,70	-2,72
1.17 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,300	33,20	109,56
1.17 - 13	1A-8a	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-0,009	33,20	-0,30
1.17 - 14		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskladku a zpět	m3	831,598	79,60	66 195,18
1.17 - 14	1A-8a	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskladku a zpět	m3	-18,426	79,60	-1 466,71
1.17 - 15		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a příjezdového poplatek za skládku	m3	391,188	345,00	134 959,89
1.17 - 15	1A-8a	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a příjezdového poplatek za skládku	m3	-13,191	345,00	-4 550,90
1.17 - 16		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a příjezdového poplatek za skládku	m3	78,050	345,00	26 927,32
1.17 - 16	1A-8a	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a příjezdového poplatek za skládku	m3	-2,022	345,00	-697,59
1.17 - 17		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	856,823	108,80	93 222,33
1.17 - 17	1A-8a	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-24,183	108,80	-2 631,11
1.17 - 18		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	311,890	106,20	33 122,76
1.17 - 18	1A-8a	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-6,640	106,20	-705,17
1.17 - 19		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	245,400	8,00	1 963,20
1.17 - 19	1A-8a	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-7,830	8,00	-62,64
1.17 - 21		z	Trubka podélně svař. DN273x7mm dle DIN2458	m	23,650	1 698,40	40 167,16
1.17 - 22		z	Vhodný zasypaný materiál pro místní komunikace podle TP 140, vhodné utěpěné zeminu z výkopů a revolátů dle TD146	T	10,066	159,20	1 602,48
1.17 - 22	1A-8a	m	Vhodný zasypaný materiál pro místní komunikace podle TP 140, vhodné utěpěné zeminu z výkopů a revolátů dle TD146	T	-2,297	159,20	-365,68
1.17 - 23		z	Štěrkopísek frakce 8-16	T	578,672	205,70	119 032,85
1.17 - 23	1A-8a	m	Štěrkopísek frakce 8-16	T	-12,315	205,70	-2 533,20
1.17 - 24		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	36,736	278,60	10 234,73
1.17 - 24	1A-8a	m	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	-8,391	278,60	-2 337,73
			Přípravné a přidružené práce				47 990,62
1.17 - 25		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	39,600	19,90	788,04
1.17 - 25	1A-8a	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-9,041	19,90	-179,92
1.17 - 26		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	651,600	23,90	15 573,24
1.17 - 26	1A-8a	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-10,661	23,90	-254,80
1.17 - 27		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	162,630	139,30	22 654,36
1.17 - 27	1A-8a	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,679	139,30	-651,78
1.17 - 28		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	162,630	63,70	10 359,53
1.17 - 28	1A-8a	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-4,679	63,70	-298,05
			Přípravné a přidružené práce - živice				18 207,94
1.17 - 29		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	39,600	92,90	3 678,84
1.17 - 29	1A-8a	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-9,041	92,90	-839,91
1.17 - 30		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	72,600	73,00	5 299,80
1.17 - 30	1A-8a	m	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-16,579	73,00	-1 210,27
1.17 - 31		z	Rezáni stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zámě styč.spai	m	66,000	92,90	6 131,40
1.17 - 31	1A-8a	m	Rezáni stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zámě styč.spai	m	-15,075	92,90	-1 400,47
1.17 - 32		z	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	66,000	79,60	5 253,60
1.17 - 32	1A-8a	m	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	-15,075	79,60	-1 199,97
1.17 - 33		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	13,174	139,30	1 835,08
1.17 - 33	1A-8a	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-3,011	139,30	-419,43
1.17 - 34		z	Poplatek za recyklaci	t	13,174	106,20	1 399,04

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.17 - 34	1A-8a	m	Poplatek za recyklaci	t	-3,011	106,20	-319,77
			Podkladní a vedlejší konstrukce				126 377,35
1.17 - 35		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	129,809	477,70	62 009,66
1.17 - 35	1A-8a	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-2,766	477,70	-1 321,32
1.17 - 36		z	Zlato kabelový přetlačovací, zatíží asanterní včetně dodavky	m	21,000	371,50	7 801,50
1.17 - 37		z	Trubkový 2-vc. drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vř.zem.prací	m	742,660	79,60	59 115,74
1.17 - 37	1A-8a	m	Trubkový 2-vc. drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vř.zem.prací	m	-15,430	79,60	-1 228,23
			Trubní vedení				144 146,10
1.17 - 38		z	Montáž podzemní sekce do ocel.chránícký, DN 63 vc.	m	21,500	318,50	6 847,75
1.17 - 39		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	742,660	50,40	37 430,06
1.17 - 39	1A-8a	m	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	-15,430	50,40	-777,67
1.17 - 40		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	742,660	17,20	12 773,75
1.17 - 40	1A-8a	m	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-15,430	17,20	-265,40
1.17 - 41		z	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP (IPE) d 63 x 5,8 mm vč.tvarovek	m	753,800	119,40	90 003,71
1.17 - 41	1A-8a	m	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP (IPE) d 63 x 5,8 mm vč.tvarovek	m	-15,629	119,40	-1 866,10
			Elektromontáže				17 380,79
1.17 - 42		z	Vodit. hř. a vř. C.T. 4 mmiz. uloženy vlně včetně dodavky vodice	m	742,660	23,90	17 749,57
1.17 - 42	1A-8a	m	Vodit. hř. a vř. C.T. 4 mmiz. uloženy vlně včetně dodavky vodice	m	-15,430	23,90	-368,78
			Zemní práce při montážích				11 562,95
1.17 - 43		z	Zatížení kabelu výstražnou lán. P.V.C., sílka 33 cm lán. P.V.C. sílka 22 cm	m	742,660	15,90	11 808,29
1.17 - 43	1A-8a	m	Zatížení kabelu výstražnou lán. P.V.C., sílka 33 cm lán. P.V.C. sílka 22 cm	m	-15,430	15,90	-245,34
			TLAKOVÉ ODBOČKY				283 196,88
			Zemní práce				163 344,53
1.17 - 44		z	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
1.17 - 44	1A-217	v	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel	kpl	0,412	13 136,30	5 412,16
1.17 - 45		z	Montáž rýh sítě do 200 cm v hř. d. 1-4 zapázených	m3	142,873	102,20	14 601,57
1.17 - 45	1A-8b	v	Montáž rýh sítě do 200 cm v hř. d. 1-4 zapázených	m3	28,768	102,20	2 940,04
1.17 - 45	1A-217	v	Montáž rýh sítě do 200 cm v hř. d. 1-4 zapázených	m3	70,720	102,20	7 227,58
1.17 - 46		z	Montáž rýh sítě do 200 cm v hř. d. 5-7 zapázených	m3	9,120	942,10	8 591,48
1.17 - 46	1A-8b	v	Montáž rýh sítě do 200 cm v hř. d. 5-7 zapázených	m3	1,841	942,10	1 733,94
1.17 - 46	1A-217	v	Montáž rýh sítě do 200 cm v hř. d. 5-7 zapázených	m3	4,520	942,10	4 258,29
1.17 - 47		z	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	275,720	26,50	7 306,58
1.17 - 47	1A-8b	v	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	57,670	26,50	1 528,26
1.17 - 47	1A-217	v	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	137,360	26,50	3 640,04
1.17 - 48		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	275,720	6,60	1 819,75
1.17 - 48	1A-8b	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	57,670	6,60	380,62
1.17 - 48	1A-217	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	137,360	6,60	906,58
1.17 - 49		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	71,436	2,70	192,88
1.17 - 49	1A-8b	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	14,384	2,70	38,84
1.17 - 49	1A-217	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	35,360	2,70	95,47
1.17 - 50		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	4,560	2,70	12,31
1.17 - 50	1A-8b	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,920	2,70	2,48
1.17 - 51		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladu a zpět	m3	104,776	79,60	8 340,14
1.17 - 51	1A-8b	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladu a zpět	m3	19,604	79,60	1 560,51
1.17 - 51	1A-217	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladu a zpět	m3	51,240	79,60	4 078,70
1.17 - 52		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vř. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	38,097	345,00	13 143,43
1.17 - 52	1A-8b	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vř. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	9,163	345,00	3 161,27
1.17 - 52	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vř. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	19,470	345,00	6 717,15
1.17 - 53		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vř. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	9,120	345,00	3 146,23
1.17 - 53	1A-8b	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vř. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	1,841	345,00	634,97
1.17 - 53	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vř. uložení výkopku a přebytečného poplatku ze skládky	m3	4,520	345,00	1 559,40
1.17 - 54		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	104,776	108,80	11 399,59
1.17 - 54	1A-8b	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	19,604	108,80	2 132,96
1.17 - 54	1A-217	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,240	108,80	5 574,91
1.17 - 55		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	32,662	106,20	3 468,65
1.17 - 55	1A-8b	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,609	106,20	808,02
1.17 - 55	1A-217	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,590	106,20	1 761,86
1.17 - 56		z	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	29,160	8,00	233,28
1.17 - 56	1A-8b	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,440	8,00	19,52
1.17 - 56	1A-217	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,020	8,00	104,16
1.17 - 57		z	Šterkopísek frakce 8-16	T	60,599	205,70	12 465,26
1.17 - 57	1A-217	v	Šterkopísek frakce 8-16	T	30,660	205,70	6 306,76
1.17 - 57	1A-8b	v	Šterkopísek frakce 8-16	T	14,111	205,70	2 902,59
			Přípravné a přidružené práce				8 815,60
1.17 - 58		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. droené tl.20 cm	m2	67,200	23,90	1 606,08

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.17 - 58	1A-8b	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	20,000	23,90	478,00
1.17 - 58	1A-217	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	35,930	23,90	858,73
1.17 - 59		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,792	139,30	2 199,83
1.17 - 59	1A-8b	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,698	139,30	654,43
1.17 - 59	1A-217	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	8,440	139,30	1 175,69
1.17 - 60		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,792	63,70	1 005,95
1.17 - 60	1A-217	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,440	63,70	537,63
1.17 - 60	1A-8b	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,698	63,70	299,26
			Podkladní a vedlejší konstrukce				12 018,94
1.17 - 61		z	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	14,454	477,70	6 904,68
1.17 - 61	1A-217	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	7,340	477,70	3 506,32
1.17 - 61	1A-8b	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	3,366	477,70	1 607,94
			Trubní vedení				93 453,77
1.17 - 62		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarevek	m	88,000	45,10	3 968,80
1.17 - 62	1A-8b	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarevek	m	11,000	45,10	496,10
1.17 - 62	1A-217	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarevek	m	40,800	45,10	1 840,08
1.17 - 63		z	tlaková zkouška vodorovného potrubí do DN60 vč.zabezpečení	m	88,000	17,20	1 513,60
1.17 - 63	1A-8b	v	tlaková zkouška vodorovného potrubí do DN60 vč.zabezpečení	m	11,000	17,20	189,20
1.17 - 63	1A-217	v	tlaková zkouška vodorovného potrubí do DN60 vč.zabezpečení	m	40,800	17,20	701,76
1.17 - 64		z	napojení na řadu DN63 - navrtávací pás DN63/5/4 - kompletní	kus	29,000	2 534,40	73 497,60
1.17 - 64	1A-8b	m	napojení na řadu DN63 - navrtávací pás DN63/5/4 - kompletní	kus	-11,000	2 534,40	-27 878,40
1.17 - 65		z	napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou	kus	29,000	1 924,00	55 796,00
1.17 - 65	1A-8b	m	napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou	kus	-11,000	1 924,00	-21 164,00
1.17 - 66		z	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarevek	m	89,320	31,80	2 840,38
1.17 - 66	1A-217	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarevek	m	40,800	31,80	1 297,44
1.17 - 66	1A-8b	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarevek	m	11,170	31,80	355,21
			Elektromontáže				3 341,22
1.17 - 67		z	vodicí ní a vř. CT 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodiče	m	88,000	23,90	2 103,20
1.17 - 67	1A-217	v	vodicí ní a vř. CT 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodiče	m	40,800	23,90	975,12
1.17 - 67	1A-8b	v	vodicí ní a vř. CT 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodiče	m	11,000	23,90	262,90
			Zemní práce při montážích				2 222,82
1.17 - 68		z	Zakrytí kabelu výstražnou liší F vč, sírka 33 cm liší F vč sírka	m	88,000	15,90	1 399,20
1.17 - 68	1A-217	v	Zakrytí kabelu výstražnou liší F vč, sírka 33 cm liší F vč sírka	m	40,800	15,90	648,72
1.17 - 68	1A-8b	v	Zakrytí kabelu výstražnou liší F vč, sírka 33 cm liší F vč sírka	m	11,000	15,90	174,90
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				145 234,72
			Komunikace				145 234,72
1.17 - 69		z	Podklad ze štěrkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	39,600	119,40	4 728,24
1.17 - 69	1A-8b	m	Podklad ze štěrkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	-8,960	119,40	-1 069,82
1.17 - 70		z	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	718,800	159,20	114 432,96
1.17 - 70	1A-8b	v	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	11,040	159,20	1 757,57
1.17 - 71		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	39,600	252,10	9 983,16
1.17 - 71	1A-8b	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-8,960	252,10	-2 258,82
1.17 - 72		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	39,600	29,20	1 156,32
1.17 - 72	1A-8b	m	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-8,960	29,20	-261,63
1.17 - 73		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	72,600	26,50	1 923,90
1.17 - 73	1A-8b	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-16,430	26,50	-435,40
1.17 - 74		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	72,600	272,00	19 747,20
1.17 - 74	1A-8b	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-16,430	272,00	-4 468,96

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"				59 184,55
1.17 - 44	1A-217	v	Odpaňování vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a nádobních rýh s šířkou 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	kpl	0,412	13 136,30	5 412,16
1.17 - 45	1A-217	v	Nádobní rýh s šířkou 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	70,720	102,20	7 227,58
1.17 - 46	1A-217	v	Nádobní rýh s šířkou 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	4,520	942,10	4 258,29
1.17 - 47	1A-217	v	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	137,360	26,50	3 640,04
1.17 - 48	1A-217	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	137,360	6,60	906,58
1.17 - 49	1A-217	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	35,360	2,70	95,47
1.17 - 51	1A-217	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	51,240	79,60	4 078,70
1.17 - 52	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	19,470	345,00	6 717,15
1.17 - 53	1A-217	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	4,520	345,00	1 559,40
1.17 - 54	1A-217	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,240	108,80	5 574,91
1.17 - 55	1A-217	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,590	106,20	1 761,86
1.17 - 56	1A-217	v	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,020	8,00	104,16
1.17 - 57	1A-217	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	30,660	205,70	6 306,76
1.17 - 58	1A-217	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	35,930	23,90	858,73
1.17 - 59	1A-217	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	8,440	139,30	1 175,69
1.17 - 60	1A-217	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,440	63,70	537,63
1.17 - 61	1A-217	v	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	7,340	477,70	3 506,32
1.17 - 62	1A-217	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč. tvarovek	m	40,800	45,10	1 840,08
1.17 - 63	1A-217	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d. 40 x 3,7 mm vč. tvarovek	m	40,800	17,20	701,76
1.17 - 66	1A-217	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d. 40 x 3,7 mm vč. tvarovek	m	40,800	31,80	1 297,44
1.17 - 67	1A-217	v	Vodící kabely výtahové 100 mm vč. sítka 33 cm tloušťky vč. sítka	m	40,800	23,90	975,12
1.17 - 68	1A-217	v	Vodící kabely výtahové 100 mm vč. sítka 33 cm tloušťky vč. sítka	m	40,800	15,90	648,72

Výtlač	63
Geodet	727,23
VV	727,23
Poměr	1 Není třeba DL

Přípojky	
Geodet	139,8
VV	99
Poměr	1,412121