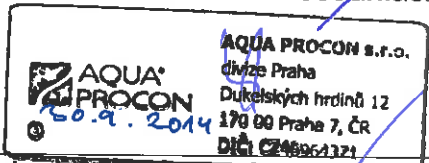


Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		č.	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY		ZL č.2-201	
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	30.9.2014
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 2.10 VODOVODNÍ ŘADY 23, 30	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace 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 pro Ústí nad Orlicí – - kanalizace a ČOV“ Datum: 30.9.2014 Poloprůmysl 561/78 170 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 30.9.2014 	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY Datum: 30.9.2014 d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 30.9.2014 	

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 2.10 VODOVODNÍ ŘADY 23, 30	Celková bilance	-1 298,99 Kč	376 282,62 Kč	374 983,63 Kč
CELKEM		-1 298,99 Kč	376 282,62 Kč	374 983,63 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLÍCI - KANALIZACE A ČOV"				1 900 096,46
			ČÁST 2 - PŘELOŽKY VODOVODU, SOUČET				1 900 096,46
			SO 2.10 VODOVODNÍ ŘADY 23, 30				1 900 096,46
			VODOVODNÍ ŘADY				1 095 609,89
			Zemní práce				314 435,45
2.10 - 1		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
2.10 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	15,600	47,80	745,68
2.10 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,200	42,50	561,00
2.10 - 4		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	12,650	59,70	755,21
2.10 - 5		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,884	39,80	4 015,18
2.10 - 6		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených	m3	280,804	92,90	26 086,72
2.10 - 7		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených	m3	17,924	809,40	14 507,44
2.10 - 8		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	489,800	26,50	12 979,70
2.10 - 9		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	489,800	6,60	3 232,68
2.10 - 10		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	140,402	2,70	379,09
2.10 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	8,962	2,70	24,20
2.10 - 12		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	12,650	33,20	419,98
2.10 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč. ukládání	m3	8,757	79,60	697,06
2.10 - 14		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	272,047	345,00	93 856,32
2.10 - 15		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	17,924	345,00	6 183,68
2.10 - 16		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	183,822	108,80	19 999,83
2.10 - 17		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	81,349	106,20	8 639,23
2.10 - 18		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	187,700	8,00	1 501,60
2.10 - 19		z	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	126,500	23,90	3 023,35
2.10 - 20		z	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vř. 1. tř.	T	149,478	159,20	23 796,88
2.10 - 21		z	Štěrkopisec frakce 0-50	T	150,932	205,70	31 046,69
2.10 - 22		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	175,333	278,60	48 847,63
			Přípravné a přidružené práce				48 472,13
2.10 - 23		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	189,000	19,90	3 761,10
2.10 - 24		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	189,000	23,90	4 517,10
2.10 - 25		z	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	184,000	119,40	21 969,60
2.10 - 26		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	89,775	139,30	12 505,66
2.10 - 27		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	89,775	63,70	5 718,67
			Přípravné a přidružené práce - živice				74 708,35
2.10 - 28		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	189,000	73,00	13 797,00
2.10 - 29		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	270,500	73,00	19 746,50
2.10 - 30		z	Rezáni stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfalt	m	163,000	92,90	15 142,70
2.10 - 31		z	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	163,000	79,60	12 974,80
2.10 - 32		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	53,146	139,30	7 403,24
2.10 - 33		z	Poplatek za recyklaci	t	53,146	106,20	5 644,11
			Podkladní a vedlejší konstrukce				35 200,04
2.10 - 34		z	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	30,060	477,70	14 359,66
2.10 - 35		z	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,680	3 264,20	5 483,86
2.10 - 36		z	Bednění bloků pod potrubí	m2	16,800	835,90	14 043,12
2.10 - 37		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, tr.	m	16,500	79,60	1 313,40
			Trubní vedení				554 668,28
2.10 - 38		z	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 80 vč. potřeb. tvarovek	m	1,000	325,10	325,10
2.10 - 39		z	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100 vč. potřeb. tvarovek	m	228,000	350,30	79 868,40
2.10 - 39	2-201	m	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100 vč. potřeb. tvarovek	m	-1,010	350,30	-353,80
2.10 - 40		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm	m	2,500	45,10	112,75
2.10 - 41		z	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	2,500	18,60	46,50
2.10 - 42		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení ko	m	1,000	17,20	17,20
2.10 - 43		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zab	m	228,000	19,90	4 537,20
2.10 - 43	2-201	m	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zab	m	-1,010	19,90	-20,10
2.10 - 44		z	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	229,000	25,20	5 770,80
2.10 - 44	2-201	m	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	-1,010	25,20	-25,45
2.10 - 45		z	Montáž a dodávka šoupátka DN50 se zemní teleskopickou soupra	kus	1,000	6 227,10	6 227,10
2.10 - 46		z	Montáž a dodávka šoupátka DN100 se zemní teleskopickou soupra	kus	2,000	7 260,80	14 521,60
2.10 - 47		z	Vzdušník - zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80, příru	kus	1,000	48 033,80	48 033,80
2.10 - 48		z	Kalosvod - hydrant s představeným šoupátkem (přírubové šoupátko	kus	1,000	24 328,70	24 328,70
2.10 - 49		z	Hydrant požární podzemní s představeným šoupátkem (přírubové š	kus	1,000	24 328,70	24 328,70
2.10 - 50		z	Napojení na stáv. litin. potr. potrubní spojkou jištěnou proti posunu	kus	1,000	9 222,00	9 222,00
2.10 - 51		z	Provizorní přeložka PE DN63x5,8mm kompletní provedení	m	81,000	1 778,00	144 018,00
2.10 - 52		z	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 40 x 3,7 x 6000 mm vč. potřeb. tvar	m	2,538	27,90	70,80
2.10 - 53		z	Trouba vodovod. litin. tlak. DN80mm, vč. potřeb. tvarovek	m	1,010	755,00	762,55
2.10 - 54		z	Trouba vodovod. litin. tlak. DN100mm vč. potřeb. tvarovek	m	230,280	841,30	193 734,56
2.10 - 54	2-201	m	Trouba vodovod. litin. tlak. DN100mm vč. potřeb. tvarovek	m	-1,020	841,30	-858,13
			Ostatní konstrukce, bourání				41 489,20
2.10 - 55		z	Rušení povrch. znaků šoupátek, hydrantů aj. armatur	kpl	1,000	5 042,20	5 042,20
2.10 - 56		z	Zaplnění potrubí popílkocementovou výplní	m	59,000	86,20	5 085,80
2.10 - 57		z	Demontáž stáv. vodovod. potrubí vč. likvidace na skládku	m	163,000	192,40	31 361,20
			Elektromontáže				5 808,35
2.10 - 58		z	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	231,500	25,20	5 833,80
2.10 - 58	2-201	m	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	-1,010	25,20	-25,45

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			Zemní práce při montážích				20 828,09
2.10 - 59		z	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	231,500	15,90	3 680,85
2.10 - 59	2-201	m	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	-1,010	15,90	-16,06
2.10 - 60		z	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlab	m	46,200	371,50	17 163,30
			ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				520 978,56
			Zemní práce				241 405,85
2.10 - 61		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	0,120	59,70	7,16
2.10 - 61	2-201	v	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	0,450	59,70	26,87
2.10 - 62		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	53,710	92,90	4 989,63
2.10 - 62	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	201,411	92,90	18 711,08
2.10 - 63		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	3,428	809,40	2 774,87
2.10 - 63	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	12,856	809,40	10 405,65
2.10 - 64		z	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	120,400	26,50	3 190,60
2.10 - 64	2-201	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	451,500	26,50	11 964,75
2.10 - 65		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	120,400	6,60	794,64
2.10 - 65	2-201	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	451,500	6,60	2 979,90
2.10 - 66		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	53,710	2,70	145,02
2.10 - 66	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	201,411	2,70	543,81
2.10 - 67		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,428	2,70	9,26
2.10 - 67	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	12,856	2,70	34,71
2.10 - 68		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,120	33,20	3,98
2.10 - 68	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,450	33,20	14,94
2.10 - 69		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	9,966	79,60	793,29
2.10 - 69	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	37,373	79,60	2 974,89
2.10 - 70		z	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	43,744	345,00	15 091,58
2.10 - 70	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	164,040	345,00	56 593,80
2.10 - 71		z	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	3,428	345,00	1 182,76
2.10 - 71	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	12,856	345,00	4 435,32
2.10 - 72		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	38,718	108,80	4 212,52
2.10 - 72	2-201	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,193	108,80	15 796,94
2.10 - 73		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,202	106,20	1 295,88
2.10 - 73	2-201	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	45,759	106,20	4 859,61
2.10 - 74		z	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	3,600	8,00	28,80
2.10 - 74	2-201	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,500	8,00	108,00
2.10 - 75		z	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	1,200	23,90	28,68
2.10 - 75	2-201	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	4,500	23,90	107,55
2.10 - 76		z	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146, vř	T	27,185	159,20	4 327,84
2.10 - 76	2-201	v	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146, vř	T	101,950	159,20	16 230,44
2.10 - 77		z	Štěrkopísek frakce 0-50	T	22,640	205,70	4 657,01
2.10 - 77	2-201	v	Štěrkopísek frakce 0-50	T	84,900	205,70	17 463,93
2.10 - 78	2-201	v	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	98,104	278,60	27 331,77
2.10 - 78		z	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	26,161	278,60	7 288,37
			Přípravné a přidružené práce				34 454,04
2.10 - 79		z	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	1,800	70,30	126,54
2.10 - 79	2-201	v	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	6,750	70,30	474,53
2.10 - 80		z	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpě	m2	2,400	70,30	168,72
2.10 - 80	2-201	v	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpě	m2	9,000	70,30	632,70
2.10 - 81		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	4,200	14,60	61,32
2.10 - 81	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	15,750	14,60	229,95
2.10 - 82		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	28,200	19,90	561,18
2.10 - 82	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	105,750	19,90	2 104,43
2.10 - 83		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	32,400	23,90	774,36
2.10 - 83	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	121,500	23,90	2 903,85
2.10 - 84		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	19,500	119,40	2 328,30
2.10 - 84	2-201	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	73,125	119,40	8 731,13
2.10 - 85		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,926	139,30	2 218,55
2.10 - 85	2-201	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	59,724	139,30	8 319,55
2.10 - 86	2-201	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	59,724	63,70	3 804,42
2.10 - 86		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,926	63,70	1 014,51
			Přípravné a přidružené práce - živice				87 807,60
2.10 - 87		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	28,200	73,00	2 058,60
2.10 - 87	2-201	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	105,750	73,00	7 719,75
2.10 - 88		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	51,700	73,00	3 774,10
2.10 - 88	2-201	v	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	193,875	73,00	14 152,88
2.10 - 89		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	60,000	92,90	5 574,00
2.10 - 89	2-201	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	225,000	92,90	20 902,50
2.10 - 90		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	60,000	79,60	4 776,00
2.10 - 90	2-201	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	225,000	79,60	17 910,00
2.10 - 91		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	9,381	139,30	1 306,80
2.10 - 91	2-201	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	35,180	139,30	4 900,57
2.10 - 92	2-201	v	Poplatek za recyklaci	t	35,180	106,20	3 736,12
2.10 - 92		z	Poplatek za recyklaci	t	9,381	106,20	996,28
			Podkladní a vedlejší konstrukce				59 962,90
2.10 - 93		z	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	5,400	477,70	2 579,58
2.10 - 93	2-201	v	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	20,250	477,70	9 673,43

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
2.10 - 94		z	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,780	3 264,20	2 546,08
2.10 - 94	2-201	v	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	2,925	3 264,20	9 547,79
2.10 - 95	2-201	v	Bednění bloků pod potrubí	m2	33,638	835,90	28 118,00
2.10 - 95		z	Bednění bloků pod potrubí	m2	8,970	835,90	7 498,02
			Trubní vedení				86 449,22
2.10 - 96		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	30,000	45,10	1 353,00
2.10 - 96	2-201	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	112,500	45,10	5 073,75
2.10 - 97		z	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	30,000	18,60	558,00
2.10 - 97	2-201	v	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	112,500	18,60	2 092,50
2.10 - 98		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení k	m	30,000	17,20	516,00
2.10 - 98	2-201	v	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení k	m	112,500	17,20	1 935,00
2.10 - 99		z	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr D	kus	13,000	2 720,10	35 361,30
2.10 - 99	2-201	v	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr D	kus	9,000	2 720,10	24 480,90
2.10 - 100		z	Provizorní přeložka PE DN32x3,0mm kompletní provedení	m	6,500	1 612,20	10 479,30
2.10 - 101	2-201	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	114,188	31,80	3 631,16
2.10 - 101		z	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	30,450	31,80	968,31
			Ostatní konstrukce, bourání				5 042,20
2.10 - 102		z	Rušení povrch.znaků přípojk.uzávěrů aj.armatur	kpl	1,000	5 042,20	5 042,20
			Elektromontáže				3 591,00
2.10 - 103		z	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	30,000	25,20	756,00
2.10 - 103	2-201	v	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	112,500	25,20	2 835,00
			Zemní práce při montážích				2 265,75
2.10 - 104	2-201	v	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	112,500	15,90	1 788,75
2.10 - 104		z	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	30,000	15,90	477,00
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				283 508,01
			Komunikace				283 508,01
2.10 - 105		z	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	217,200	119,40	25 933,68
2.10 - 106		z	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	4,200	139,30	585,06
2.10 - 107		z	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	217,200	159,20	34 578,24
2.10 - 108		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	217,200	252,10	54 756,12
2.10 - 109		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	217,200	29,20	6 342,24
2.10 - 110		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	322,200	26,50	8 538,30
2.10 - 111		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	322,200	272,00	87 638,40
2.10 - 112		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm bez dodávky mate	m2	2,400	464,40	1 114,56
2.10 - 113		z	Kladení dlaždic bet., lože kam.těž 2/4mm tl.4cm	m2	1,800	299,90	539,82
2.10 - 114		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	203,500	230,90	46 988,15
2.10 - 115		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	203,500	79,60	16 198,60
2.10 - 116		z	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	1,800	55,70	100,26
2.10 - 117		z	Očištění vybourané zámk dlaždice	m2	2,400	55,70	133,68
2.10 - 118		z	Dlaždice betonová HBB 30x30	m2	0,184	331,70	60,90

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
-	-	-	CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				374 983,63
2.10 - 39	2-201	m	Montáž trub litin. tlak. přř. ve výkopu DN 100 vč.potřeb.tvarovek	m	-1,010	350,30	-353,80
2.10 - 43	2-201	m	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zab.	m	-1,010	19,90	-20,10
2.10 - 44	2-201	m	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	-1,010	25,20	-25,45
2.10 - 54	2-201	m	Trouba vodovod.litin.tlak. DN100mm vč.potřeb.tvarovek	m	-1,020	841,30	-858,13
2.10 - 58	2-201	m	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	-1,010	25,20	-25,45
2.10 - 59	2-201	m	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	-1,010	15,90	-16,06
2.10 - 61	2-201	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,450	59,70	26,87
2.10 - 62	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	201,411	92,90	18 711,08
2.10 - 63	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	12,856	809,40	10 405,65
2.10 - 64	2-201	v	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	451,500	26,50	11 964,75
2.10 - 65	2-201	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	451,500	6,60	2 979,90
2.10 - 66	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	201,411	2,70	543,81
2.10 - 67	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	12,856	2,70	34,71
2.10 - 68	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,450	33,20	14,94
2.10 - 69	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	37,373	79,60	2 974,89
2.10 - 70	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	164,040	345,00	56 593,80
2.10 - 71	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	12,856	345,00	4 435,32
2.10 - 72	2-201	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,193	108,80	15 796,94
2.10 - 73	2-201	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	45,759	106,20	4 859,61
2.10 - 74	2-201	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,500	8,00	108,00
2.10 - 75	2-201	v	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	4,500	23,90	107,55
2.10 - 76	2-201	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vt	T	101,950	159,20	16 230,44
2.10 - 77	2-201	v	Štěrkopísek frakce 0-50	T	84,900	205,70	17 463,93
2.10 - 78	2-201	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	98,104	278,60	27 331,77
2.10 - 79	2-201	v	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	6,750	70,30	474,53
2.10 - 80	2-201	v	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpě	m2	9,000	70,30	632,70
2.10 - 81	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	15,750	14,60	229,95
2.10 - 82	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	105,750	19,90	2 104,43
2.10 - 83	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	121,500	23,90	2 903,85
2.10 - 84	2-201	v	Výhrání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	73,125	119,40	8 731,13
2.10 - 85	2-201	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	59,724	139,30	8 319,55
2.10 - 86	2-201	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	59,724	63,70	3 804,42
2.10 - 87	2-201	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	105,750	73,00	7 719,75
2.10 - 88	2-201	v	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	193,875	73,00	14 152,88
2.10 - 89	2-201	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	225,000	92,90	20 902,50
2.10 - 90	2-201	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	225,000	79,60	17 910,00
2.10 - 91	2-201	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	35,180	139,30	4 900,57
2.10 - 92	2-201	v	Poplatek za recyklaci	t	35,180	106,20	3 736,12
2.10 - 93	2-201	v	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	20,250	477,70	9 673,43
2.10 - 94	2-201	v	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	2,925	3 264,20	9 547,79
2.10 - 95	2-201	v	Bednění bloků pod potrubí	m2	33,638	835,90	28 118,00
2.10 - 96	2-201	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	112,500	45,10	5 073,75
2.10 - 97	2-201	v	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	112,500	18,60	2 092,50
2.10 - 98	2-201	v	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení k	m	112,500	17,20	1 935,00
2.10 - 99	2-201	v	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr L	kus	9,000	2 720,10	24 480,90
2.10 - 101	2-201	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	114,188	31,80	3 631,16
2.10 - 103	2-201	v	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	112,500	25,20	2 835,00
2.10 - 104	2-201	v	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	112,500	15,90	1 788,75

	-1,0100	
Stoka		
Geodet	230,4900	
VV	231,5000	
Poměr	0,9956	Bez dom.listu pouze dorovnat met
Přípojky		
Geodet	142,5000	
VV	30,0000	
Poměr	4,7500	

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.2-201	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 2.10 VODOVODNÍ ŘADY 23, 30	
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 376 282,62 Kč Méněpráce -1 298,99 Kč Celkem 374 983,63 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 „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Pobřeží 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 14. 11. 2014 AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371	
Datum:		Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 14. 11. 2014 ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 TEPVOS TEPVOS, spol. s r.o. Třebovská 287 552 03 Ústí nad Orlicí 3 DIČ: CZ28843783	
Datum:		Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 2.10 VODOVODNÍ ŘADY 23, 30	Celková bilance	-1 298,99 Kč	376 282,62 Kč	374 983,63 Kč
CELKEM		-1 298,99 Kč	376 282,62 Kč	374 983,63 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"				
			ČÁST 2 - PŘELOŽKY VODOVODU, SOUČET				1 900 096,4
			SO 2.10 VODOVODNÍ ŘADY 23, 30				1 900 096,46
			VODOVODNÍ ŘADY				1 900 096,46
			Zemní práce				1 095 609,89
2.10 - 1		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a zálc	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
2.10 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	15,600	47,80	745,68
2.10 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,200	42,50	561,00
2.10 - 4		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	12,650	59,70	755,21
2.10 - 5		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,884	39,80	4 015,18
2.10 - 6		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	280,804	92,90	26 086,72
2.10 - 7		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	17,924	809,40	14 507,44
2.10 - 8		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	489,800	26,50	12 979,70
2.10 - 9		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	489,800	6,60	3 232,68
2.10 - 10		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	140,402	2,70	379,09
2.10 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	8,962	2,70	24,20
2.10 - 12		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	12,650	33,20	419,98
2.10 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	8,757	79,60	697,06
2.10 - 14		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	272,047	345,00	93 856,32
2.10 - 15		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	17,924	345,00	6 183,68
2.10 - 16		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	183,822	108,80	19 999,83
2.10 - 17		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	81,349	106,20	8 639,23
2.10 - 18		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	187,700	8,00	1 501,60
2.10 - 19		z	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semeny	m2	126,500	23,90	3 023,35
2.10 - 20		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vr	T	149,478	159,20	23 796,88
2.10 - 21		z	Štěrkopísek frakce 0-50	T	150,932	205,70	31 046,69
2.10 - 22		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	175,333	278,60	48 847,63
			Přípravné a přidružené práce				48 472,13
2.10 - 23		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	189,000	19,90	3 761,10
2.10 - 24		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	189,000	23,90	4 517,10
2.10 - 25		z	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	184,000	119,40	21 969,60
2.10 - 26		z	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	89,775	139,30	12 505,66
2.10 - 27		z	Poplatek za skládku stavební sutí	t	89,775	63,70	5 718,67
			Přípravné a přidružené práce - živice				74 708,35
2.10 - 28		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	189,000	73,00	13 797,00
2.10 - 29		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	270,500	73,00	19 746,50
2.10 - 30		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	163,000	92,90	15 142,70
2.10 - 31		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	163,000	79,60	12 974,80
2.10 - 32		z	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	53,146	139,30	7 403,24
2.10 - 33		z	Poplatek za recyklaci	t	53,146	106,20	5 644,11
			Podkladní a vedlejší konstrukce				35 200,04
2.10 - 34		z	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	30,060	477,70	14 359,66
2.10 - 35		z	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,680	3 264,20	5 483,86
2.10 - 36		z	Bednění bloků pod potrubí	m2	16,800	835,90	14 043,12
2.10 - 37		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, tr	m	16,500	79,60	1 313,40
			Trubní vedení				554 668,28
2.10 - 38		z	Montáž trub litin. tlak. přir. ve výkopu DN 80 vč.potřeb.tvarevek	m	1,000	325,10	325,10
2.10 - 39		z	Montáž trub litin. tlak. přir. ve výkopu DN 100 vč.potřeb.tvarevek	m	228,000	350,30	79 868,40
2.10 - 39	2-201	m	Montáž trub litin. tlak. přir. ve výkopu DN 100 vč.potřeb.tvarevek	m	-1,010	350,30	-353,80
2.10 - 40		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm	m	2,500	45,10	112,75
2.10 - 41		z	Proplach a desinfekce vodo vodního potrubí DN 70	m	2,500	18,60	46,50
2.10 - 42		z	Tlaková zkouška vodo vodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení ko	m	1,000	17,20	17,20
2.10 - 43		z	Tlaková zkouška vodo vodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zab	m	228,000	19,90	4 537,20
2.10 - 43	2-201	m	Tlaková zkouška vodo vodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zab	m	-1,010	19,90	-20,10
2.10 - 44		z	Proplach a desinfekce vodo vodního potrubí DN 125	m	229,000	25,20	5 770,80
2.10 - 44	2-201	m	Proplach a desinfekce vodo vodního potrubí DN 125	m	-1,010	25,20	-25,45
2.10 - 45		z	Montáž a dodávka šoupátka DN50 se zemní teleskopickou soupra	kus	1,000	6 227,10	6 227,10
2.10 - 46		z	Montáž a dodávka šoupátka DN100 se zemní teleskopickou soupra	kus	2,000	7 260,80	14 521,60
2.10 - 47		z	Vzdušník - zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80, příru	kus	1,000	48 033,80	48 033,80
2.10 - 48		z	Kalosvod - hydrant s předsa zeným šoupátkem (přírubové šoupátko	kus	1,000	24 328,70	24 328,70
2.10 - 49		z	Hydrant požární podzemní s předsa zeným šoupátkem (přírubové š	kus	1,000	24 328,70	24 328,70
2.10 - 50		z	Napojení na stáv.litin.potr.potrubní spojkou jištěnou proti posunu	kus	1,000	9 222,00	9 222,00
2.10 - 51		z	Provizorní přeložka PE DN63x5,8mm kompletní provedení	m	81,000	1 778,00	144 018,00
2.10 - 52		z	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 40 x 3,7 x 6000 mm vč.potřeb.tvare	m	2,538	27,90	70,80
2.10 - 53		z	Trouba vodo vod.litin.tlak. DN80mm, vč.potřeb.tvarevek	m	1,010	755,00	762,55
2.10 - 54		z	Trouba vodo vod.litin.tlak. DN100mm vč.potřeb.tvarevek	m	230,280	841,30	193 734,56
2.10 - 54	2-201	m	Trouba vodo vod.litin.tlak. DN100mm vč.potřeb.tvarevek	m	-1,020	841,30	-858,13
			Ostatní konstrukce, bourání				41 489,20
2.10 - 55		z	Rušení povrch.znaků šoupátek, hydrantů aj.armatur	kpl	1,000	5 042,20	5 042,20
2.10 - 56		z	Zaplnění potrubí popílkocementovou výplní	m	59,000	86,20	5 085,80
2.10 - 57		z	Demontáž stáv.vodo vod.potrubí vč.likvidace na skládku	m	163,000	192,40	31 361,20
			Elektromontáže				5 808,35
2.10 - 58		z	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	231,500	25,20	5 833,80
2.10 - 58	2-201	m	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	-1,010	25,20	-25,45

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			Zemní práce při montážích				20 828,09
2.10 - 59		z	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	231,500	15,90	3 680,85
2.10 - 59	2-201	m	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	-1,010	15,90	-16,06
2.10 - 60		z	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlab	m	46,200	371,50	17 163,30
			ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				520 978,56
			Zemní práce				241 405,85
2.10 - 61		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,120	59,70	7,16
2.10 - 61	2-201	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,450	59,70	26,87
2.10 - 62		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	53,710	92,90	4 989,63
2.10 - 62	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	201,411	92,90	18 711,08
2.10 - 63		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	3,428	809,40	2 774,87
2.10 - 63	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	12,856	809,40	10 405,65
2.10 - 64		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	120,400	26,50	3 190,60
2.10 - 64	2-201	v	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	451,500	26,50	11 964,75
2.10 - 65		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	120,400	6,60	794,64
2.10 - 65	2-201	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	451,500	6,60	2 979,90
2.10 - 66		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	53,710	2,70	145,02
2.10 - 66	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	201,411	2,70	543,81
2.10 - 67		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	3,428	2,70	9,26
2.10 - 67	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	12,856	2,70	34,71
2.10 - 68		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,120	33,20	3,98
2.10 - 68	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,450	33,20	14,94
2.10 - 69		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	9,966	79,60	793,29
2.10 - 69	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	37,373	79,60	2 974,89
2.10 - 70		z	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	43,744	345,00	15 091,68
2.10 - 70	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	164,040	345,00	56 593,80
2.10 - 71		z	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku	m3	3,428	345,00	1 182,76
2.10 - 71	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku	m3	12,856	345,00	4 435,32
2.10 - 72		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	38,718	108,80	4 212,52
2.10 - 72	2-201	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,193	108,80	15 796,94
2.10 - 73		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,202	106,20	1 295,88
2.10 - 73	2-201	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	45,759	106,20	4 859,61
2.10 - 74		z	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	3,600	8,00	28,80
2.10 - 74	2-201	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,500	8,00	108,00
2.10 - 75		z	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	1,200	23,90	28,68
2.10 - 75	2-201	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	4,500	23,90	107,55
2.10 - 76		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vř	T	27,185	159,20	4 327,84
2.10 - 76	2-201	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vř	T	101,950	159,20	16 230,44
2.10 - 77		z	Štěrkopísek frakce 0-50	T	22,640	205,70	4 657,01
2.10 - 77	2-201	v	Štěrkopísek frakce 0-50	T	84,900	205,70	17 463,93
2.10 - 78		z	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	98,104	278,60	27 331,77
2.10 - 78	2-201	v	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	26,161	278,60	7 288,37
			Přípravné a přidružené práce				34 454,04
2.10 - 79		z	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	1,800	70,30	126,54
2.10 - 79	2-201	v	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	6,750	70,30	474,53
2.10 - 80		z	Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpě	m2	2,400	70,30	168,72
2.10 - 80	2-201	v	Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpě	m2	9,000	70,30	632,70
2.10 - 81		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	4,200	14,60	61,32
2.10 - 81	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	15,750	14,60	229,95
2.10 - 82		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	28,200	19,90	561,18
2.10 - 82	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	105,750	19,90	2 104,43
2.10 - 83		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	32,400	23,90	774,36
2.10 - 83	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	121,500	23,90	2 903,85
2.10 - 84		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	19,500	119,40	2 328,30
2.10 - 84	2-201	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	73,125	119,40	8 731,13
2.10 - 85		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,926	139,30	2 218,55
2.10 - 85	2-201	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	59,724	139,30	8 319,55
2.10 - 86		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	59,724	63,70	3 804,42
2.10 - 86	2-201	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,926	63,70	1 014,51
			Přípravné a přidružené práce - živice				87 807,60
2.10 - 87		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	28,200	73,00	2 058,60
2.10 - 87	2-201	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	105,750	73,00	7 719,75
2.10 - 88		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	51,700	73,00	3 774,10
2.10 - 88	2-201	v	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	193,875	73,00	14 152,88
2.10 - 89		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	60,000	92,90	5 574,00
2.10 - 89	2-201	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	225,000	92,90	20 902,50
2.10 - 90		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	60,000	79,60	4 776,00
2.10 - 90	2-201	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	225,000	79,60	17 910,00
2.10 - 91		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	9,381	139,30	1 306,80
2.10 - 91	2-201	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	35,180	139,30	4 900,57
2.10 - 92		z	Poplatek za recyklaci	t	35,180	106,20	3 736,12
2.10 - 92	2-201	v	Poplatek za recyklaci	t	9,381	106,20	996,28
			Podkladní a vedlejší konstrukce				59 962,90
2.10 - 93		z	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	5,400	477,70	2 579,58
2.10 - 93	2-201	v	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	20,250	477,70	9 673,43

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
2.10 - 94		z	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,780	3 264,20	2 546,08
2.10 - 94	2-201	v	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	2,925	3 264,20	9 547,79
2.10 - 95	2-201	v	Bednění bloků pod potrubí	m2	33,638	835,90	28 118,00
2.10 - 95		z	Bednění bloků pod potrubí	m2	8,970	835,90	7 498,02
			Trubní vedení				85 449,22
2.10 - 96		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	30,000	45,10	1 353,00
2.10 - 96	2-201	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	112,500	45,10	5 073,75
2.10 - 97		z	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	30,000	18,60	558,00
2.10 - 97	2-201	v	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	112,500	18,60	2 092,50
2.10 - 98		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení kd	m	30,000	17,20	516,00
2.10 - 98	2-201	v	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení kd	m	112,500	17,20	1 935,00
2.10 - 99		z	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr D	kus	13,000	2 720,10	35 361,30
2.10 - 99	2-201	v	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr D	kus	9,000	2 720,10	24 480,90
2.10 - 100		z	Provizorní přeložka PE DN32x3,0mm kompletní provedení	m	6,500	1 612,20	10 479,30
2.10 - 101	2-201	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	114,188	31,80	3 631,16
2.10 - 101		z	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	m	30,450	31,80	968,31
			Ostatní konstrukce, bourání				5 042,20
2.10 - 102		z	Rušení povrch.znaků přípoj.k.uzávěrů aj.armatur	kpl	1,000	5 042,20	5 042,20
			Elektromontáže				3 591,00
2.10 - 103		z	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	30,000	25,20	756,00
2.10 - 103	2-201	v	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	112,500	25,20	2 835,00
			Zemní práce při montážích				2 265,75
2.10 - 104	2-201	v	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	112,500	15,90	1 788,75
2.10 - 104		z	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	30,000	15,90	477,00
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				283 508,01
			Komunikace				283 508,01
2.10 - 105		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	217,200	119,40	25 933,68
2.10 - 106		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	4,200	139,30	585,06
2.10 - 107		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	217,200	159,20	34 578,24
2.10 - 108		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	217,200	252,10	54 756,12
2.10 - 109		z	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	217,200	29,20	6 342,24
2.10 - 110		z	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	322,200	26,50	8 538,30
2.10 - 111		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	322,200	272,00	87 638,40
2.10 - 112		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm bez dodávky mate	m2	2,400	464,40	1 114,56
2.10 - 113		z	Kladení dlaždic bet., lože kam.těž.2/4mm tl.4cm	m2	1,800	299,90	539,82
2.10 - 114		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	203,500	230,90	46 988,15
2.10 - 115		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	203,500	79,60	16 198,60
2.10 - 116		z	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	1,800	55,70	100,26
2.10 - 117		z	Očištění vybourané zámk dlaždice	m2	2,400	55,70	133,68
2.10 - 118		z	Dlaždice betonová HBB 30x30	m2	0,184	331,70	60,90

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
-	-	-	CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				374 983,6
2.10 - 39	2-201	m	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 100 vč.potřeb.tvarevek	m	-1,010	350,30	-353,80
2.10 - 43	2-201	m	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zab	m	-1,010	19,90	-20,10
2.10 - 44	2-201	m	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	-1,010	25,20	-25,45
2.10 - 54	2-201	m	Trouba vodovod.litin.tlak. DN100mm vč.potřeb.tvarevek	m	-1,020	841,30	-858,13
2.10 - 58	2-201	m	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	-1,010	25,20	-25,45
2.10 - 59	2-201	m	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	-1,010	15,90	-16,06
2.10 - 61	2-201	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,450	59,70	26,87
2.10 - 62	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapaže	m3	201,411	92,90	18 711,08
2.10 - 63	2-201	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapaže	m3	12,856	809,40	10 405,65
2.10 - 64	2-201	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	451,500	26,50	11 964,75
2.10 - 65	2-201	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	451,500	6,60	2 979,90
2.10 - 66	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	201,411	2,70	543,81
2.10 - 67	2-201	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	12,856	2,70	34,71
2.10 - 68	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,450	33,20	14,94
2.10 - 69	2-201	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč	m3	37,373	79,60	2 974,89
2.10 - 70	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	164,040	345,00	56 593,80
2.10 - 71	2-201	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	12,856	345,00	4 435,32
2.10 - 72	2-201	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,193	108,80	15 796,94
2.10 - 73	2-201	v	Obsyp potrubí bez prohození sypání	m3	45,759	106,20	4 859,61
2.10 - 74	2-201	v	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,500	8,00	108,00
2.10 - 75	2-201	v	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	4,500	23,90	107,55
2.10 - 76	2-201	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vř	T	101,950	159,20	16 230,44
2.10 - 77	2-201	v	Štěrkopísek frakce 0-50	T	84,900	205,70	17 463,93
2.10 - 78	2-201	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	98,104	278,60	27 331,77
2.10 - 79	2-201	v	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	6,750	70,30	474,53
2.10 - 80	2-201	v	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu sutí mater.ke zpě	m2	9,000	70,30	632,70
2.10 - 81	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	15,750	14,60	229,95
2.10 - 82	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	105,750	19,90	2 104,43
2.10 - 83	2-201	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2	121,500	23,90	2 903,85
2.10 - 84	2-201	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpě	m	73,125	119,40	8 731,13
2.10 - 85	2-201	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	59,724	139,30	8 319,55
2.10 - 86	2-201	v	Poplatek za skládku stavební sutí	t	59,724	63,70	3 804,42
2.10 - 87	2-201	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	105,750	73,00	7 719,75
2.10 - 88	2-201	v	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	193,875	73,00	14 152,88
2.10 - 89	2-201	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfalt	m	225,000	92,90	20 902,50
2.10 - 90	2-201	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	225,000	79,60	17 910,00
2.10 - 91	2-201	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	35,180	139,30	4 900,57
2.10 - 92	2-201	v	Poplatek za recyklaci	t	35,180	106,20	3 736,12
2.10 - 93	2-201	v	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 16 mm	m3	20,250	477,70	9 673,43
2.10 - 94	2-201	v	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	2,925	3 264,20	9 547,79
2.10 - 95	2-201	v	Bednění bloků pod potrubí	m2	33,638	835,90	28 118,00
2.10 - 96	2-201	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarevek	m	112,500	45,10	5 073,75
2.10 - 97	2-201	v	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	112,500	18,60	2 092,50
2.10 - 98	2-201	v	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení ko	m	112,500	17,20	1 935,00
2.10 - 99	2-201	v	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr D	kus	9,000	2 720,10	24 480,90
2.10 - 101	2-201	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d. 40 x 3,7 mm vč.tvarevek	m	114,188	31,80	3 631,16
2.10 - 103	2-201	v	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	m	112,500	25,20	2 835,00
2.10 - 104	2-201	v	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	112,500	15,90	1 788,75

Stoka	-1,0100
Geodet	230,4900
VV	231,5000
Poměr	0,9956

Bez dom.listu pouze dorovnat metr

Přípojky	
Geodet	142,5000
VV	30,0000
Poměr	4,7500