

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		č.	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-215	
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	17. 04. 2015
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.15 STOKY B, OS4, odlehčovací komora OK4		
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 ve vztahu k sortimentu a parametrům konkrétních projektem požadovaných výrobků.			
Nejvyšší cenový dopad změny: -303 812,10 Kč			
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 Datum: 17. 04. 2015		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 17. 04. 2015	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí Datum: 17. 04. 2015		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 17. 04. 2015	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.15 STOKY B, OS4, odlehčovací komora OK4	Celková bilance	-964 686,61 Kč	660 874,51 Kč	-303 812,10 Kč
CELKEM		-964 686,61 Kč	660 874,51 Kč	-303 812,10 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				21 939 702,96
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			SO 1.15 STOKY B, OS-4, ODLEHČOVACÍ KOMORA OK4				21 939 702,96
			STOKY				16 284 433,93
			Zemní práce				2 697 359,73
1.15 - 1		z	Kácení stromů o průměru kmene nad 30 cm vč. jejich odvozu	kus	2,000	610,40	1 220,80
1.15 - 2		z	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu	kus	2,000	126,10	252,20
1.15 - 3		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel,	kpl	1,000	72 316,10	72 316,10
1.15 - 3	1A-90	m	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel,	kpl	-0,153	72 316,10	-11 778,54
1.15 - 4		z	Dočasné zajištění potrubí	m	39,200	311,80	12 222,56
1.15 - 4	1A-90	m	Dočasné zajištění potrubí	m	-11,000	311,80	-4 365,20
1.15 - 5		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	25,200	252,10	6 352,92
1.15 - 5	1A-90	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-62,840	252,10	-10 799,96
1.15 - 6		z	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	56,870	59,70	3 395,14
1.15 - 6	1A-30	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-2,550	59,70	-152,24
1.15 - 6	1A-90	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-17,320	59,70	-1 034,00
1.15 - 6	1A-215	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-4,510	59,70	-267,16
1.15 - 7		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	124,320	39,80	4 947,94
1.15 - 7	1A-90	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-336,260	39,80	-13 463,94
1.15 - 7	1A-215	m	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-30,140	39,80	-1 199,57
1.15 - 8		z	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	939,951	110,10	103 488,62
1.15 - 8	1A-90	m	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-198,421	110,10	-21 825,98
1.15 - 8	1A-215	m	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-80,698	110,10	-10 642,27
1.15 - 9		z	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	59,997	809,40	48 561,49
1.15 - 9	1A-90	m	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-12,537	809,40	-10 147,37
1.15 - 9	1A-215	m	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-17,119	809,40	-13 856,40
1.15 - 9	1A-215	m	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	10,949	809,40	8 882,40
1.15 - 10		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	2 986,640	102,20	303 190,60
1.15 - 10	1A-30	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	-74,110	102,20	-7 574,04
1.15 - 10	1A-90	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	-263,178	102,20	-26 896,82
1.15 - 10	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	-245,860	102,20	-25 126,89
1.15 - 11		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	189,360	942,10	178 396,06
1.15 - 11	1A-30	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	-4,730	942,10	-4 456,13
1.15 - 11	1A-90	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	-18,424	942,10	-15 473,05
1.15 - 11	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	-11,870	942,10	-11 182,73
1.15 - 12		z	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	2 102,278	33,20	69 795,63
1.15 - 12	1A-30	m	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-100,478	33,20	-3 335,87
1.15 - 12	1A-90	m	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-557,820	33,20	-18 519,62
1.15 - 12	1A-215	m	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-186,500	33,20	-6 191,80
1.15 - 13		z	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8m	m2	222,560	106,20	23 635,87
1.15 - 13	1A-90	v	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8m	m2	92,040	106,20	9 774,65
1.15 - 13	1A-215	m	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8m	m2	-24,800	106,20	-2 633,76
1.15 - 14		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 102,278	9,30	19 551,19
1.15 - 14	1A-30	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-100,478	9,30	-934,45
1.15 - 14	1A-90	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-557,820	9,30	-5 187,73
1.15 - 14	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-186,500	9,30	-1 734,45
1.15 - 15		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	222,560	26,50	5 897,84
1.15 - 15	1A-90	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	92,040	26,50	2 439,06
1.15 - 15	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	-24,800	26,50	-657,20
1.15 - 16		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1 853,940	2,70	5 005,64
1.15 - 16	1A-30	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-40,760	2,70	-110,05
1.15 - 16	1A-90	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-188,735	2,70	-509,59
1.15 - 16	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-211,180	2,70	-570,19
1.15 - 17		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	14,400	4,00	57,60
1.15 - 17	1A-30	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-2,600	4,00	-10,40
1.15 - 17	1A-90	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,410	4,00	-1,64
1.15 - 17	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-1,480	4,00	-5,92
1.15 - 18		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	113,616	5,30	602,16
1.15 - 18	1A-90	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	-3,666	5,30	-19,43
1.15 - 18	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	-14,300	5,30	-75,79
1.15 - 19		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	56,870	33,20	1 888,08
1.15 - 19	1A-30	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-2,550	33,20	-84,66
1.15 - 19	1A-90	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-17,320	33,20	-575,02
1.15 - 19	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-4,810	33,20	-159,69
1.15 - 20		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	1 238,928	79,60	98 618,65
1.15 - 20	1A-30	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-25,680	79,60	-2 044,13
1.15 - 20	1A-90	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-489,038	79,60	-38 927,41
1.15 - 20	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-84,600	79,60	-6 742,16
1.15 - 21		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výko	m3	2 667,663	345,00	920 343,80
1.15 - 21	1A-30	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výko	m3	-48,430	345,00	-16 708,35
1.15 - 21	1A-90	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výko	m3	30,281	345,00	10 446,88
1.15 - 21	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výko	m3	-129,290	345,00	-44 505,05
1.15 - 22		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výko	m3	249,357	345,00	86 028,13
1.15 - 22	1A-30	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výko	m3	-4,730	345,00	-1 631,85
1.15 - 22	1A-90	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výko	m3	-28,961	345,00	-9 991,51
1.15 - 22	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výko	m3	-19,680	345,00	-6 789,60
1.15 - 23		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 753,173	108,80	299 545,21
1.15 - 23	1A-30	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-62,010	108,80	-6 746,69

1.15 - 23	1A-90	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-435,813	108,80	-47 416,44
1.15 - 23	1A-215	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-207,542	108,80	-22 580,57
1.15 - 24		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	528,429	106,20	56 119,15
1.15 - 24	1A-30	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-8,329	106,20	-883,58
1.15 - 24	1A-90	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-40,629	106,20	-4 336,03
1.15 - 24	1A-215	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-45,390	106,20	-4 819,02
1.15 - 25		z	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 526,260	8,00	12 210,08
1.15 - 25	1A-30	m	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-25,430	8,00	-203,44
1.15 - 25	1A-90	m	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-113,436	8,00	-907,44
1.15 - 25	1A-215	m	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-133,813	8,00	-1 084,48
1.15 - 26		z	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osei travním semenem	m2	568,700	37,20	21 155,64
1.15 - 26	1A-30	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osei travním semenem	m2	-25,430	37,20	-946,00
1.15 - 26	1A-90	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osei travním semenem	m2	-173,250	37,20	-6 444,90
1.15 - 26	1A-215	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osei travním semenem	m2	-41,660	37,20	-1 549,01
1.15 - 27		z	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytyčené	T	1 962,509	159,20	312 431,35
1.15 - 27	1A-90	m	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytyčené	T	-52,138	159,20	-8 298,86
1.15 - 28		z	Štěrkopísek frakce 8-16	T	980,431	205,70	201 674,68
1.15 - 28	1A-30	m	Štěrkopísek frakce 8-16	T	-15,440	205,70	-3 176,01
1.15 - 29	1A-90	m	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	-74,025	278,60	-20 623,76
1.15 - 29		z	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	846,976	278,60	235 967,83
Přípravné a příslušené práce							152 976,54
1.15 - 30		z	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	16,560	70,30	1 164,17
1.15 - 31		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	28,000	14,60	408,80
1.15 - 32		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	44,564	23,90	1 065,08
1.15 - 32	1A-90	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-30,000	23,90	-717,00
1.15 - 33		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	913,000	19,90	18 168,70
1.15 - 33	1A-90	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-35,700	19,90	-710,43
5 - 34		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	913,000	23,90	21 820,70
1.15 - 34	1A-90	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-13,200	23,90	-315,48
1.15 - 35		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezeideponii a zpět	m	23,000	119,40	2 746,20
1.15 - 35	1A-90	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezeideponii a zpět	m	-15,000	119,40	-1 791,00
1.15 - 36		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	450,913	139,30	62 812,16
1.15 - 36	1A-90	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-61,782	139,30	-8 600,69
1.15 - 37	1A-90	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	-31,748	63,70	-2 032,98
1.15 - 37		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	450,913	63,70	28 723,15
suti - živice							289 360,27
1.15 - 38		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	83,900	99,50	8 348,05
1.15 - 38	1A-90	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-117,000	99,50	-11 646,48
1.15 - 39		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	913,000	73,00	66 649,00
1.15 - 39	1A-90	m	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-60,130	73,00	-4 344,30
1.15 - 40		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 145,000	73,00	83 585,00
1.15 - 40	1A-90	m	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	-60,830	73,00	-4 458,16
1.15 - 40	1A-98	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	-81,000	73,00	-5 908,00
1.15 - 41		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	454,000	73,00	33 872,00
1.15 - 41	1A-90	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	-60,900	73,00	-4 437,00
1.15 - 42		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a	m	454,000	92,90	43 105,60
1.15 - 42	1A-90	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a	m	-66,000	92,90	-6 131,40
1.15 - 43		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	251,220	139,30	34 994,93
1.15 - 43	1A-98	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-12,288	139,30	-1 711,72
1.15 - 43	1A-90	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-6,215	139,30	-865,76
- 44		z	Poplatek za recyklaci	t	251,220	106,20	26 679,55
1.15 - 44	1A-90	v	Poplatek za recyklaci	t	-6,215	106,20	-660,94
1.15 - 44	1A-98	v	Poplatek za recyklaci	t	-12,288	106,20	-1 304,99
bourání ve výkopu							273 671,34
1.15 - 45		z	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	150,928	1 658,60	250 328,35
1.15 - 45	1A-30	m	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	-23,398	1 658,60	-38 807,09
1.15 - 46		z	Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m	m3	83,010	4,00	332,04
1.15 - 46	1A-30	m	Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-12,870	4,00	-51,48
1.15 - 47		z	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	150,928	345,00	52 069,99
1.15 - 47	1A-30	m	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	-23,398	345,00	-8 072,16
1.15 - 48		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	332,041	63,70	21 150,98
1.15 - 48	1A-30	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-51,861	63,70	-3 279,91
Podkladní a vedlejší konstrukce							378 511,57
1.15 - 49		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokopiskem, trubky d 100 mm,	m	477,930	79,60	38 043,23
1.15 - 49	1A-30	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokopiskem, trubky d 100 mm,	m	-15,700	79,60	-1 249,72
1.15 - 49	1A-90	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokopiskem, trubky d 100 mm,	m	-6,110	79,60	-486,36
1.15 - 49	1A-215	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokopiskem, trubky d 100 mm,	m	-59,300	79,60	-4 720,28
1.15 - 50		z	Lože pod potrubí ze štěrkokopisku do 63 mm	m3	192,813	477,70	92 108,87
1.15 - 50	1A-30	m	Lože pod potrubí ze štěrkokopisku do 63 mm	m3	-4,070	477,70	-1 944,24
1.15 - 50	1A-90	m	Lože pod potrubí ze štěrkokopisku do 63 mm	m3	-44,133	477,70	-21 082,43
1.15 - 50	1A-215	m	Lože pod potrubí ze štěrkokopisku do 63 mm	m3	-18,800	477,70	-8 980,76
1.15 - 51	1A-90	v	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	12,981	3 264,20	42 370,95
1.15 - 51		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	74,890	3 264,20	244 454,31
Trubní vedení							12 461 485,56
1.15 - 52		z	Montáž trub betonových DN 1000	m	2,000	995,20	1 990,40
1.15 - 53		z	Montáž trub betonových DN 1400	m	37,480	1 539,20	57 689,22
1.15 - 53	1A-90	m	Montáž trub betonových DN 1400	m	-37,480	1 539,20	-57 689,22
1.15 - 53	1A-215	v	Montáž trub betonových DN 1400	m	-37,480	1 539,20	-57 689,22
1.15 - 54		z	Montáž trub betonových DN 1500	m	34,390	1 698,40	58 407,98

1.15 - 54	1A-90	m	Montáž trub betonových DN 1500	m	-34,390	1 698,40	-58 407,98
1.15 - 55	1A-90	v	Montáž trub betonových DN 1600	m	41,480	1 698,40	70 449,63
1.15 - 56	1A-215	m	Montáž trub betonových DN 1600	m	-0,560	1 698,40	-951,10
1.15 - 55		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	24,700	384,80	9 504,56
1.15 - 55	1A-90	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-15,700	384,80	-8 041,36
1.15 - 56		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200	m	0,890	384,80	342,47
1.15 - 56	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200	m	55,080	729,80	40 197,38
1.15 - 57		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	-8,080	729,80	-6 633,88
1.15 - 57	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	163,880	769,60	126 122,05
1.15 - 58		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	-54,430	769,60	-41 889,33
1.15 - 58	1A-90	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	143,000	789,50	112 898,50
1.15 - 59	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	-27,740	789,50	-21 900,73
1.15 - 59		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1600	m	-0,410	789,50	-323,70
1.15 - 59	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1600	m	17,400	809,40	14 083,56
1.15 - 60		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konc	m	-1,680	809,40	-1 359,79
1.15 - 60	1A-90	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konc	m	24,700	79,60	1 986,12
1.15 - 60	1A-215	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konc	m	-15,700	79,60	-1 249,72
1.15 - 61		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konc	m	0,890	79,60	70,84
1.15 - 62		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1200, vodou, vč. utěsnění konc	m	2,000	139,30	278,60
1.15 - 62	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1200, vodou, vč. utěsnění konc	m	55,080	172,50	9 501,30
1.15 - 63		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1500, vodou, vč. utěsnění konc	m	-9,090	172,50	-1 568,03
1.15 - 63	1A-90	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1500, vodou, vč. utěsnění konc	m	378,750	218,90	82 908,38
1.15 - 63	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1500, vodou, vč. utěsnění konc	m	-89,610	218,90	-21 804,63
1.15 - 64		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1600, vodou, vč. utěsnění konc	m	-54,840	218,90	-12 004,48
1.15 - 64	1A-90	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1600, vodou, vč. utěsnění konc	m	17,400	252,10	4 386,54
1.15 - 64	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1600, vodou, vč. utěsnění konc	m	41,480	252,10	10 457,11
5 - 65		z	Kamerové zkoušky	m	-2,240	252,10	-564,70
1.15 - 65	1A-90	m	Kamerové zkoušky	m	477,930	69,00	32 977,17
1.15 - 65	1A-90	m	Kamerové zkoušky	m	-15,700	69,00	-1 083,30
1.15 - 65	1A-215	m	Kamerové zkoušky	m	-58,130	69,00	-4 010,97
1.15 - 66		z	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	-27,800	99,00	-1 918,20
1.15 - 66	1A-90	v	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	686,545	2 773,20	1 903 927,15
1.15 - 67		z	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem	m3	88,735	2 773,20	273 811,35
1.15 - 67	1A-90	m	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem	kus	3,000	45 127,90	135 383,70
1.15 - 68		z	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem	kus	-1,000	45 127,90	-45 127,90
1.15 - 68	1A-90	m	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem	kus	2,000	47 649,00	95 298,00
1.15 - 69		z	Šachta OS 9 - horní zhlaví - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	-2,000	47 649,00	-95 298,00
1.15 - 69	1A-90	m	Šachta OS 9 - horní zhlaví - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	318 854,10	318 854,10
1.15 - 70		z	Šachta OS 9 - dolní zhlaví - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	328 805,80	328 805,80
1.15 - 71		z	Odehňovací komora OK 4 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	838 600,80	838 600,80
1.15 - 72		z	Spojná komora SK 1 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	282 231,60	282 231,60
1.15 - 73		z	Rozdělovací komora RK 1 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	298 419,80	298 419,80
1.15 - 74		z	Šachta OS 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného žele	kus	1,000	198 769,60	198 769,60
1.15 - 74	1A-90	m	Šachta OS 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného žele	kus	-1,900	198 769,60	-198 769,60
1.15 - 75		z	Šachta OS 10 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného žele	kus	1,000	215 621,30	215 621,30
1.15 - 76		z	Šachta OS 11 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného žele	kus	1,000	231 146,00	231 146,00
1.15 - 77		z	Šachta OS 11 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného žele	kus	1,000	231 146,00	231 146,00
1.15 - 78		z	Provedení protlaku 2x betonové protlakové trouby DN 1400 včetně dodávky trub, k	m	17,000	42 460,80	721 833,60
1.15 - 78	1A-90	m	Provedení protlaku 2x betonové protlakové trouby DN 1400 včetně dodávky trub, k	m	-17,000	42 460,80	-721 833,60
1.15 - 79		z	Zaplnění stáv. potrubí a šachet poplícementovou suspenzí	m3	20,685	1 738,20	35 954,32
1.15 - 80		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	25,071	3 955,50	99 166,36
1.15 - 80	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-15,032	3 955,50	-59 459,08
1.15 - 81		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	55,906	12 326,90	689 150,14
1.15 - 81	1A-215	v	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	7,934	12 326,90	97 801,62
1.15 - 82		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1400, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	166,338	16 277,10	2 707 503,52
1.15 - 82	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1400, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-35,576	16 277,10	-579 074,17
1.15 - 83		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1500, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	145,145	17 715,40	2 571 301,73
1.15 - 83	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1500, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-5,000	17 715,40	-88 577,00
1.15 - 84		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	17,661	20 980,90	370 543,67
1.15 - 84	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	0,575	20 980,90	12 064,02
1.15 - 85		z	Trouba betonová DN 1000	m	2,020	4 473,00	9 035,46
1.15 - 86		z	Trouba betonová DN 1500	m	34,734	9 889,40	343 497,43
1.15 - 86	1A-215	v	Trouba betonová DN 1500	m	34,734	9 889,40	343 497,43
1.15 - 87		z	Trouba betonová DN 1400	m	37,855	7 690,70	291 129,91
1.15 - 88							
1.15 - 88	1A-215	v	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	17,220	3 882,40	102 410,83
1.15 - 88		z	Šourání konstrukcí				21 068,92
1.15 - 89		z	Vybourání kanál. rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	3,000	411,30	1 233,90
1.15 - 90		z	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč. šachet	m	83,000	238,80	19 820,40
1.15 - 91		z	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,072	139,30	10,03
1.15 - 91		z	Poplatek za skládku stavební sutě	t	0,072	63,70	4,59
1.15 - 91			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKÓPECH				728 763,86
1.15 - 91			Komunikace				728 763,86
1.15 - 100		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	28,000	311,80	8 730,40
1.15 - 101		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	16,560	464,40	7 690,46
1.15 - 102		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	23,000	192,40	4 425,20
1.15 - 102	1A-90	v	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	15,000	192,40	2 886,00

1.15 - 103		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	23,000	79,60	1 830,80
1.15 - 103	1A-90	v	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	15,000	79,60	1 194,00
1.15 - 104		z	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	16,560	55,70	922,39
1.15 - 92		z	Podklad ze šterkopisků po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	28,000	26,50	742,00
1.15 - 93		z	Podklad ze šterkopisků po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	857,100	119,40	102 337,74
1.15 - 93	1A-90	m	Podklad ze šterkopisků po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	-79,800	119,40	-4 528,12
1.15 - 94		z	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	44,560	139,30	6 207,21
1.15 - 95		z	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	857,100	159,20	136 450,32
1.15 - 95	1A-90	m	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	-79,800	159,20	-12 704,16
1.15 - 96		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	857,100	252,10	216 074,91
1.15 - 96	1A-90	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-165,200	252,10	-41 846,92
1.15 - 97		z	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	857,100	29,20	25 027,32
1.15 - 97	1A-90	m	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	-165,200	29,20	-4 823,84
1.15 - 98		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 076,100	26,50	28 516,65
1.15 - 98	1A-98	v	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	96,000	26,50	2 544,00
1.15 - 98	1A-90	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-224,200	26,50	-5 941,30
1.15 - 99		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 076,100	272,00	292 699,20
1.15 - 99	1A-90	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-224,200	272,00	-60 982,40
1.15 - 99	1A-98	v	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	96,000	272,00	26 112,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							882 030,80
Komunikace							882 030,80
1.15 - 105		z	Podklad ze šterkopisků po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	28,000	26,50	742,00
1.15 - 106		z	Podklad ze šterkopisků po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	857,100	119,40	102 337,74
1.15 - 107		z	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	44,560	139,30	6 207,21
1.15 - 108		z	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	857,100	159,20	136 450,32
1.15 - 108	1A-90	v	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	30,000	26,50	795,00
1.15 - 109		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	857,100	252,10	216 074,91
1.15 - 109	1A-90	v	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	180,150	252,10	45 415,82
1.15 - 110		z	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	857,100	29,20	25 027,32
1.15 - 110	1A-90	v	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	162,850	29,20	4 765,58
1.15 - 111		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 076,100	26,50	28 516,65
1.15 - 112		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 076,100	272,00	292 699,20
1.15 - 113		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	28,000	311,80	8 730,40
1.15 - 114		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	16,560	464,40	7 690,46
1.15 - 115		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	23,000	192,40	4 425,20
1.15 - 116		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	23,000	79,60	1 830,80
1.15 - 117		z	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	16,560	55,70	922,39
HAVARIJNÍ ZNEČIŠTĚNÍ VODY - ROPNÉ LÁTKY							415 329,08
Sanační práce							259 927,50
N 1A-106-1	1A-106	v	Zpracování projektu sanačních prací a jejich inženýring do fáze možné realizace	ks	1,000	12 600,00	12 600,00
N 1A-106-2	1A-106	v	Doprava, instalace a reinstalace sanační jednotky	ks	2,000	7 140,00	14 280,00
N 1A-106-3	1A-106	v	Pronájem sanační jednotky, kontrola jejího provozu, údržba filtrační náplně, měření	den	30,000	3 129,00	93 870,00
N 1A-106-4	1A-106	v	Odběr vzorků vody, doprava do laboratoře, analýzy	ks	24,000	2 730,00	65 520,00
N 1A-106-5	1A-106	v	Odběr vzorků zemín, doprava do laboratoře, analýzy	ks	6,000	3 402,00	17 010,00
N 1A-106-6	1A-106	v	Sled, řízení a dokumentace sanačních prací sanačním geologem	den	30,000	735,00	22 050,00
N 1A-106-7	1A-106	v	Vyhodnocení prací a zpracování závěrečné zprávy sanačním geologem	hod	40,000	735,00	29 400,00
N 1A-106-8	1A-106	v	Zpracování podkladů pro změnové řízení	hod	11,000	472,50	5 197,50
Čerpání vody + stočné							94 439,58
R115101102	1A-106	v	Svislý přesun	m3	75,560	145,00	10 956,10
R16270110	1A-106	v	Vodorovný přesun	m3	75,560	507,40	38 349,26
F 20121	1A-106	v	Poplatek za skládku	t	151,160	235,00	35 522,60
5	1A-106	v	Realizační dokumentace	ks	0,388	19 134,66	7 385,98
11	1A-106	v	Dokumentace skutečného provedení	ks	0,388	5 887,50	2 272,61
Čerpání vody + stočné							60 912,00
R11510120	1A-106	v	Čerpání vody	hr	240,000	99,80	23 952,00
R23032001	1A-106	v	Měrná a čerpací technika montáž trubek D 60 mm, tl 7 mm	m	40,000	171,80	6 840,00
R23032003	1A-106	v	Měrná a čerpací technika montáž spoje potrubí D 60 mm, tl 7 mm	kus	1,000	156,00	156,00
N 1A-108-9	1A-108	v	Stočné	m3	839,000	36,00	30 204,00
R115101201	1A-109	v	Přecherávání splašků na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	2 040,000	98,80	201 552,00
R115101302	1A-109	v	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	85,000	52,90	4 496,50
1.15 - 45	1A-109	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	58,500	1 658,60	97 028,10
1.15 - 46	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	29,500	4,00	118,00
1.15 - 47	1A-109	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	58,500	345,00	20 182,50
1.15 - 48	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,692	63,70	681,08
N 1A-109-1	1A-109	v	Poplatek za pronájem komunikace I/14 v Ústí nad Orlicí, ul. Moravská - RSD Pr	kpl	1,000	30 500,00	30 500,00
1.15 - 45	1A-109	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	4,860	1 658,60	8 060,80
1.15 - 46	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	2,430	4,00	9,72
1.15 - 47	1A-109	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	4,860	345,00	1 676,70
1.15 - 48	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,692	63,70	681,08
966071111	1A-109	v	Demontáž ocelových kcl hmotnosti do 5 t z profilu hmotnosti do 13 kg/m	t	1,977	2 910,00	5 753,36
966071121	1A-109	v	Demontáž ocelových kcl hmotnosti do 5 t z profilu hmotnosti do 30 kg/m	t	0,838	3 020,00	2 531,87
966071131	1A-109	v	Demontáž ocelových kcl hmotnosti do 5 t z profilu hmotnosti přes 30 kg/m	t	3,805	3 120,00	11 871,60
966072121	1A-109	v	Demontáž opláštění stěn ocelových kcl z tvarovaných ocelových plechů budov v do	m2	245,000	137,00	33 565,00
997211521	1A-109	v	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	19,862	400,00	7 944,60
1.15 - 45	1A-109	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	17,080	1 658,60	28 328,89
1.15 - 46	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	8,540	4,00	34,16
1.15 - 47	1A-109	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	17,080	345,00	5 892,60
1.15 - 48	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	40,992	63,70	2 611,19

938901411	1A-109	v	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného - před bouráním	m3	37,200	11,90	442,88
N 1A-109-2	1A-109	v	Výčerpání fekálií ze septiku a jejich odvoz včetně likvidace	kpl	1,000	7 864,50	7 864,50
1.15 - 4	1A-109	v	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	311,80	935,40
1.15 - 7	1A-109	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,920	39,80	76,42
1.15 - 10	1A-109	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapazených i nezapažených s urovnáním	m3	7,614	102,20	778,15
1.15 - 11	1A-109	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapazených i nezapažených s urovnáním	m3	0,486	942,10	457,86
1.15 - 12	1A-109	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	18,000	33,20	597,60
1.15 - 14	1A-109	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	18,000	9,30	167,40
1.15 - 16	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	3,807	2,70	10,28
1.15 - 21	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,243	4,00	0,97
1.15 - 22	1A-109	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku	m3	7,614	345,00	2 626,83
1.15 - 23	1A-109	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku	m3	0,486	345,00	167,67
1.15 - 24	1A-109	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	5,400	108,80	587,52
1.15 - 25	1A-109	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,700	106,20	286,74
1.15 - 27	1A-109	v	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	5,400	8,00	43,20
1.15 - 28	1A-109	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné	t	9,720	159,20	1 547,42
1.15 - 33	1A-109	v	Štěrkopisek frakce 8-16	t	5,130	205,70	1 055,24
1.15 - 34	1A-109	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	5,400	19,90	107,46
1.15 - 36	1A-109	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčene tl. 20 cm	m2	5,400	23,90	129,06
1.15 - 37	1A-109	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	2,565	139,30	357,30
1.15 - 38	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,565	63,70	163,39
1.15 - 41	1A-109	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,400	99,50	537,30
1.15 - 43	1A-109	v	Rezáni stávajícího živiničného krytu tl. do 5 cm	m	6,000	73,00	438,00
1.15 - 44	1A-109	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,977	139,30	136,10
1.15 - 50	1A-109	v	Poplatek za recyklaci	t	0,977	106,20	103,76
3.53 - 27	1A-109	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,540	477,70	257,96
2 - 160	1A-109	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	6,000	42,50	255,00
3.53 - 40	1A-109	v	Nápojení kan. přípojky na stáv. potrubí ze SKL DN 1600	kus	1,000	4 576,10	4 576,10
Faktura Hobas	1A-109	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	6,558	456,50	2 993,73
1.05 - 69	1A-109	v	Odbočka kanalizační napávací Hobas 1300/200 KG - 45°	kus	1,015	11 041,80	11 207,43
1.15 - 93	1A-109	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m vč. úprav	kus	1,000	19 034,40	19 034,40
1.15 - 95	1A-109	v	Podklad ze štěrkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	5,400	119,40	644,76
1.45.3 - 1	1A-109	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	5,400	159,20	859,68
1.45.3 - 14	1A-109	v	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásypu	m	10,000	318,50	3 185,00
1.45.3 - 16	1A-109	v	Přeložka plynovodu PE100 SDR11 110x10 vč. tvarovek, čištění, tlak. zkoušky, vč. díl	m	25,000	1 831,10	45 777,56
3	1A-109	v	Demonič. stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	m	25,000	225,60	5 640,00
11	1A-109	v	Realizační dokumentace	kpl	0,585	19 134,66	11 195,42
		v	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,585	5 867,39	3 444,74
1.45.5 - 8	1A-110	v	VYTÝČENÍ TRATI KABEL, VEDENÍ Podél silnice	km	0,047	6 634,50	311,62
1.45.5 - 9	1A-110	v	SEJMUTÍ DRNU Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	37,600	57,10	2 146,96
119001422	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	47,000	240,00	11 280,00
1.15 - 7	1A-110	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	22,560	39,80	397,89
1.45.5 - 15	1A-110	v	HLoubení KABELOVÉ RYHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	47,000	132,70	6 236,90
1.45.5 - 17	1A-110	v	ZNÍŽENÍ KABEL, LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm, tloušťk	m	47,000	37,20	1 748,40
1.45.5 - 18	1A-110	v	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	47,000	15,90	747,30
1.45.5 - 20	1A-110	v	ZÁHOZ KABEL RYHY-ZEMINA TŘ.3 Šíře 500mm, hloubka 700mm	m	47,000	66,30	3 116,10
1.45.5 - 21	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	2,260	39,80	89,95
1.45.5 - 22	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	11,300	21,20	239,56
1.45.5 - 23	1A-110	v	ÚPRAVA POVRCHU Položení drnu	m2	37,600	59,70	2 244,72
1.45.5 - 24	1A-110	v	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ Zemina třídy 3	m2	37,600	29,20	1 097,92
1.45.5 - 35	1A-110	v	Vytřídění obrub chodníkových včetně odvozu na mezidponii a zpět	m	47,000	119,40	5 611,30
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	6,815	139,30	949,33
1.15 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,815	63,70	434,12
1.15 - 115	1A-110	v	Osazení ležat. obrub, bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	47,000	192,40	9 042,80
1.15 - 116	1A-110	v	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	47,000	79,80	3 741,20
1.15 - 45	1A-110	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	6,944	658,60	11 517,32
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	3,472	4,00	13,89
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	6,944	345,00	2 395,66
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,277	63,70	973,14
1.15 - 7	1A-110	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,200	39,80	47,76
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapazených i nezapažených s urovnáním	m3	5,076	102,20	518,77
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapazených i nezapažených s urovnáním	m3	0,324	942,10	305,24
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2,538	2,70	6,85
1.15 - 21	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,162	4,00	0,65
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku	m3	5,076	345,00	1 751,22
1.15 - 23	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku	m3	0,324	345,00	111,78
1.15 - 24	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	2,700	108,80	293,76
1.15 - 25	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,700	106,20	286,74
1.15 - 27	1A-110	v	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	5,400	8,00	43,20
1.15 - 28	1A-110	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné	t	4,860	159,20	773,71
1.15 - 50	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	t	5,130	205,70	1 055,24
3.53 - 27	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,540	477,70	257,96
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	6,000	42,50	255,00
3.53 - 40	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	2,000	272,00	544,00
3.53 - 43	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	6,558	456,50	2 993,73
Faktura Tepco	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/90°	kus	2,030	151,30	307,14
1.15 - 4	1A-110	v	Přeložka realizovaná společností ČEZ	kpl	1,000	163 487,38	163 487,38
		v	Dočasné zajištění potrubí	m	1,200	311,80	374,16

1.15 - 5	1A-110	v	Dočasne zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu				
1.15 - 8	1A-110	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m	1,200	252,10	302,52
1.15 - 7	1A-110	v	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	1,650	59,70	98,51
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapazených i nezapazených s urovnáním	m3	11,230	39,80	446,95
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapazených i nezapazených s urovnáním	m3	47,340	102,20	4 838,15
1.15 - 12	1A-110	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m3	3,020	942,10	2 845,14
1.15 - 14	1A-110	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	106,250	33,20	3 527,50
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m2	106,250	9,30	988,13
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	47,340	2,70	127,82
1.15 - 19	1A-110	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,020	4,00	12,08
1.15 - 20	1A-110	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.natožení	m3	1,650	33,20	54,78
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	5,170	79,60	411,53
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	42,180	345,00	14 552,10
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam. rýh, šachet se zhutněním	m3	3,020	345,00	1 041,90
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	35,390	108,80	3 850,43
1.15 - 25	1A-110	v	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	10,050	106,20	1 067,31
1.15 - 26	1A-110	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč oseti travním semenem	m2	16,500	8,00	132,00
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásyrový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné z	m2	16,500	37,20	613,80
1.15 - 28	1A-110	v	Šterkopisek frakce 8-16	T	31,900	159,20	5 078,48
1.15 - 29	1A-110	v	Šterkodř, kamenivo 0-63	T	18,650	205,70	3 836,31
1.15 - 31	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžene tl.20 cm	T	24,170	278,60	6 733,76
1.15 - 32	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	26,050	14,60	380,33
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	m2	26,050	23,90	822,60
1.15 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,370	139,30	1 723,14
1.15 - 39	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	t	12,370	63,70	787,97
1.15 - 40	1A-110	v	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	26,050	73,00	1 591,65
1.15 - 42	1A-110	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a	m2	47,760	73,00	3 436,48
3 - 41	1A-110	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	43,420	92,90	4 033,72
1.15 - 43	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	m	43,420	73,00	3 186,66
1.15 - 44	1A-110	v	Poplatek za recyklaci	t	8,670	139,30	1 207,73
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	t	8,670	106,20	920,75
1.15 - 51	1A-110	v	Bloky pod potrubí B 12,5	m3	4,450	477,70	2 125,77
2.07 - 42	1A-110	v	Bednění bloku pod potrubí	m	0,450	3 264,20	1 468,89
1.17 - 62	1A-110	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	4,500	835,90	3 761,55
1.17 - 63	1A-110	v	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN60 vč.zabezpečení koncu potrubí při t	m	58,640	45,10	2 641,66
2.01 - 54	1A-110	v	Napojení do revizní šachty PŠ1, kompletní provedení	m	58,640	17,20	1 008,61
2.03 - 44	1A-110	v	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	1,000	9 222,00	9 222,00
1.17 - 66	1A-110	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d. 40 x 3,7 mm vč.tvarovek	kus	1,000	9 222,00	9 222,00
2.01 - 62	1A-110	v	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uloženy volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	59,520	31,80	1 892,74
2.01 - 63	1A-110	v	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm tl. PVC šířka 33 cm	m	58,640	25,20	1 477,73
1.15 - 106	1A-110	v	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m	58,640	15,90	932,38
1.15 - 108	1A-110	v	Podklad ze šterkodří po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	26,050	119,40	3 110,57
1.15 - 109	1A-110	v	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	26,050	159,20	4 147,16
1.15 - 110	1A-110	v	Posítk živční iniltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	26,050	252,10	6 567,21
1.15 - 111	1A-110	v	Posítk živční spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	26,050	29,20	760,66
1.15 - 112	1A-110	v	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	47,760	26,50	1 265,64
1.05 - 5	1A-110	v	Dočasne zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	m2	47,760	272,00	12 890,72
1.45.1 - 1	1A-110	v	Výkop a zához kabel.rýhy (původní trasa)	m	20,000	252,10	5 042,00
1.45.1 - 2	1A-110	v	Výkop a zához kabel.rýhy (nová trasa)	m	20,000	769,60	15 392,00
1.45.1 - 4	1A-110	v	Přenesení DK do nové trasy	m	20,000	557,30	11 146,00
1 - 5	1A-110	v	Položení žlabové trasy	m	20,000	849,20	16 984,00
1.45.1 - 8	1A-110	v	Krytí výstražnou fólií	m	20,000	1 247,30	24 946,00
1.45.1 - 10	1A-110	v	Kabelový žlab KŽ 13	m	20,000	321,10	6 422,00
1.45.5 - 8	1A-110	v	VYTYČENÍ TRATI KABEL VEDENÍ Podél silnice	m	20,000	703,30	14 066,00
1.05 - 5	1A-110	v	Dočasne zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	km	0,021	6 634,50	139,32
1.45.5 - 15	1A-110	v	HLoubení KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm hloubka 800mm	m	21,000	252,10	5 294,10
1.45.5 - 17	1A-110	v	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm.tloušťk	m	21,000	132,70	2 786,70
1.45.5 - 18	1A-110	v	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	21,000	37,20	781,20
1.45.5 - 20	1A-110	v	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 Šíře 500mm,hloubka 700mm	m	21,000	15,90	333,90
1.45.5 - 21	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m	21,000	66,30	1 392,30
1.45.5 - 22	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	2,100	39,80	83,58
113106152	1A-110	v	Rozebrání vozovky do 50m2 velké kostky	m3	10,500	21,20	222,60
113107131	1A-110	v	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, bet.prosty tl. 15 cm	m2	41,250	58,30	2 404,88
113202111	1A-110	v	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníku stojatých	m2	45,900	442,00	20 297,80
567114112	1A-110	v	Podkladový beton tř.PBII tl.100 mm	m	11,000	43,60	479,60
591141111	1A-110	v	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	41,250	297,00	12 251,25
918111113	1A-110	v	Osazení obruby z kostek drobných, s boční operou (dvojlinka)	m2	34,050	530,00	18 046,50
917461111	1A-110	v	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu	m	36,000	139,00	5 004,00
919735113	1A-110	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,000	263,00	2 893,00
979024442	1A-110	v	Očištění vybouraných chodníkových obrubníku	m	18,000	95,20	1 713,60
979071112	1A-110	v	Očištění vybour. kostek velkých s výplní MC	m	11,000	20,10	221,10
998223011	1A-110	v	Přesun hmot. pzemní komunikace, kryt dlaždený	m2	41,250	42,20	1 740,75
1.15 - 90	1A-110	v	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	25,100	146,00	3 664,60
1.15 - 91	1A-110	v	Poplatek za skládkovné suti	t	32,800	139,30	4 569,04
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam. rýh, šachet se zhutněním	t	32,800	63,70	2 089,36
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,800	108,80	1 175,04
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásyrový materiál pro místní komunikace podle TP146 vhodné vytříděné z	m3	5,400	106,20	573,48
1.15 - 28	1A-110	v	Šterkopisek frakce 8-16	T	19,440	159,20	3 094,65
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	T	10,260	205,70	2 110,48
				m3	1 080	477,70	515,92

3.53 - 27	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	12,000	42,50	510,00
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	1,000	272,00	272,00
3.53 - 40	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	13,116	456,50	5 987,45
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	1,015	3 167,10	3 214,61
1.15 - 45	1A-110	v	Bourání konstrukci z prostého betonu	m3	12,402	1 658,60	20 569,96
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	6,201	4,00	24,80
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	12,402	345,00	4 278,69
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,284	63,70	1 737,99
1.15 - 45	1A-110	v	Bourání konstrukci z prostého betonu	m3	2,520	1 658,60	4 179,67
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,260	4,00	5,04
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	2,520	345,00	869,40
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,544	63,70	353,15
N1A-110-1	1A-110	v	HZS - dělník	hod	6,000	350,00	2 100,00
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	51,648	192,20	5 278,43
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	3,297	942,10	3 106,10
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	25,824	2,70	69,72
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,648	4,00	6,60
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	51,648	345,00	17 818,56
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	3,297	345,00	1 137,47
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,970	108,80	3 260,74
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,975	106,20	2 652,35
1.15 - 25	1A-110	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4. bez zhutnění	m2	49,950	8,00	399,60
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytríděné	T	53,946	159,20	8 588,20
1.15 - 28	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	47,453	205,70	9 761,08
1.15 - 33	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžné tl.20 cm	m2	43,200	19,90	859,68
1.15 - 34	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drocné tl.20 cm	m2	43,200	23,90	1 032,48
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	20,520	139,30	2 858,44
5 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,520	63,70	1 307,12
1.15 - 38	1A-110	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	43,200	99,50	4 296,40
1.15 - 41	1A-110	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	55,000	73,00	4 015,00
1.15 - 43	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	7,819	139,30	1 089,19
1.15 - 44	1A-110	v	Poplatek za recyklaci	t	7,819	106,20	830,38
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,995	477,70	2 386,11
N 1A-110-2	1A-110	v	Vytrhání stáv.beť.potrubí DN 400	m	26,500	790,47	20 947,46
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,997	4,00	7,99
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	3,994	345,00	1 377,95
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,787	63,70	559,73
3.53-27	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	14,500	42,50	616,25
3.15 - 40	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 300	m	41,000	47,80	1 959,80
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	3,000	272,00	816,00
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 300	kus	11,000	272,00	2 992,00
3.53 - 31	1A-110	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	2,000	378,20	756,40
N1A-201	1A-110	v	Napojení kan.připojky na stáv.potrubí ze SKL DN 1600	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
1.15 - 65	1A-110	v	Kamerové zkoušky	m	55,500	69,00	3 829,50
1.15 - 79	1A-110	v	Zaplnění stáv.potrubí a šachet popliskocementovou suspenzí	m3	1,821	1 738,20	3 165,26
N 1A -16 -4	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	15,849	586,84	9 300,83
1.11.2 - 58	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 300 SN 8	m	44,813	907,60	40 672,28
3.53 - 43	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	5,045	151,30	763,10
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 300/15°	kus	4,060	3 167,10	12 858,43
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 300/30°	kus	2,030	3 167,10	6 429,21
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 300/45°	kus	2,030	3 167,10	6 429,21
N 1A-110-3	1A-110	v	Přesuvka kanalizační PVC DN 300 KGU	kus	2,030	467,00	948,01
N 1A-110-4	1A-110	v	Přechod kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	563,00	571,45
1A-26 - 1	1A-110	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	4 636,84	4 706,39
1A-26 - 1	1A-110	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/300	kus	1,015	4 636,84	4 706,39
N 1A-110-5	1A-110	v	Odbočka kanai.nalapovací Hobas 1600/300 KG - 90° (vč.dopravy)	kus	1,015	12 833,00	13 025,50
1.15 - 93	1A-110	v	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	43,200	119,40	5 158,08
1.15 - 96	1A-110	v	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	43,200	159,20	6 877,44
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	12,690	102,20	1 296,92
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	0,810	942,10	763,10
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	6,345	2,70	17,13
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,405	4,00	1,62
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	12,690	345,00	4 378,05
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	0,810	345,00	279,45
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,750	108,80	734,40
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,750	106,20	716,85
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytríděné	T	12,150	159,20	1 934,28
1.15 - 28	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	12,825	205,70	2 638,10
1.15 - 33	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžné tl.20 cm	m2	13,500	19,90	268,65
1.15 - 34	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drocné tl.20 cm	m2	13,500	23,90	322,65
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	6,413	139,30	893,33
1.15 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,413	63,70	408,61
1.15 - 38	1A-110	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	13,500	99,50	1 343,25
1.15 - 41	1A-110	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	30,900	73,00	2 256,70
1.15 - 43	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,444	139,30	340,45
1.15 - 44	1A-110	v	Poplatek za recyklaci	t	2,444	106,20	259,55
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,360	477,70	644,90
1.15 - 51	1A-110	v	Desky podkladní pod potrubí C12/15	m3	2,025	3 264,20	6 610,01
1132011R	1A-110	v	Vytrhání stáv.potrubí DN 200	m	15,000	89,12	1 336,80

1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4.0 m	m3	0,236	4,00	0,94
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vc. uložení	m3	0,471	345,00	162,50
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	i	1,036	63,70	65,95
3.53-27	1A-110	v	Montáž trupu z tvrdého PVC a PP. gumový kroužek. DN 200	m	15,000	42,50	837,50
N 1A-10-1	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	1,000	240,85	240,85
N1A-201	1A-110	v	Napojení kan. přípojky na stáv. potrubí ze SKL DN 1600	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
1.15 - 65	1A-110	v	Kamerové zkoušky	m	15,000	69,00	1 035,00
N 1A-16-4	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	16,395	586,84	9 621,24
N 1A-110-4	1A-110	v	Přechod kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	563,00	571,45
N 1A-110-5	1A-110	v	Odbočka kanál. nalepovací Hobas 1600/300 KG - 90° (vč. dopravy)	kus	1,015	12 833,00	13 025,50
1.15 - 83	1A-110	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	13,500	119,40	1 611,90
1.15 - 85	1A-110	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	13,500	159,20	2 149,20
1.15 - 5	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	m	104,000	252,10	26 218,40
11	1A-110	v	Realizační dokumentace	kpl	0,922	18 134,66	17 644,45
11	1A-110	v	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,922	5 887,59	5 428,06
N 1A-90-8	1A-90	v	Těžký ocelový rám hl. do 4,0	m2	195,000	2 907,39	566 941,05
HZS2221	1A-90	v	Zrušení nefunkční kabelové trasy v prostoru výkopu pro šachtu OS2 -4 hodiny vč	hod	4,000	288,00	1 152,00
1.06 - 30	1A-90	v	Vhodný zásypový materiál pro krajské a státní komunikace podle TP146, vhodné v	T	15,560	159,20	2 477,15
113108241	1A-90	v	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů bez odvozu suti	m2	85,400	189,00	16 140,60
N 1A-90-1	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1400 - oblouk DN1400, 65° kratší bez sp	ks	1,015	116 061,60	117 802,52
N 1A-90-2	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1400 - oblouk DN1400, 65° s jednou spo	ks	1,015	183 042,60	185 786,24
N 1A-90-3	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1200 - oblouk DN1200, do 13° se spojko	ks	2,030	36 170,30	73 425,71
N 1A-90-4	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1200 - oblouk DN1200, do 24° se spojko	ks	2,030	36 170,30	73 425,71
N 1A-90-5	1A-90	v	Šachta OS 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního	kus	1,000	166 382,38	166 382,38
N 1A-90-6	1A-90	v	Výlisk stoky OS4 do koryta Třebovky - zalicování potrubí s vnější stěnou opěrné	kpl	1,000	54 292,64	54 292,64
N 1A-90-7	1A-90	v	Trouba betonová DN 1600	m	41,900	13 255,26	555 395,39
A-90-7	1A-215	m	Trouba betonová DN 1600	m	-0,566	13 255,26	-7 502,48
584121111	1A-90	v	Zřízení ploch ze silnič. panelů do tože kam. 5 cm	m2	85,400	142,00	12 126,80
584121111	1A-90	v	Výplnění spár mezi panely kamenivem téženým	m	90,000	2,01	180,90
979082111	1A-90	v	Očištění vybouraných panelů s výplní kamen. téženým	m2	85,400	57,20	4 884,88
584121111	1A-90	v	Zřízení ploch ze silnič. panelů do tože kam. 5 cm	m2	93,000	142,00	13 206,00
N 1A-90-8	1A-90	v	SPC silniční panel IZD 300/100/15	ks	31,310	2 621,05	82 065,08
584121111	1A-90	v	Výplnění spár mezi panely kamenivem téženým	m	105,000	2,01	211,05
	1A-90	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	93,000	139,30	12 954,90
	1A-90	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 30 cm	m3	30,000	278,60	8 358,00
	1A-90	v	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 nad 3 m, tř. 3 nad 3 m	m2	124,550	562,56	70 066,85
3	1A-90	v	Beton asfalt. ABVH, tř. 2 nad 3 m, tř. 7 cm	m2	133,600	380,80	50 874,88
11	1A-90	v	Realizační dokumentace	kpl	1,000	18 024,43	18 024,43
11	1A-90	v	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 545,98	5 545,98

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				-303 812,10
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
1.15 - 6	1A-215	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2. přemístění do 50 m	m3	-4,810	59,70	-287,16
1.15 - 7	1A-215	m	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	-30,140	39,80	-1 199,57
1.15 - 8	1A-215	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-96,660	110,10	-10 642,27
1.15 - 9	1A-215	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-17,119	809,40	-13 856,40
1.15 - 9	1A-215	v	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	10,949	809,40	8 862,40
1.15 - 10	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-245,860	102,20	-25 126,89
1.15 - 11	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-11,870	942,10	-11 182,73
1.15 - 12	1A-215	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-186,500	33,20	-6 191,80
1.15 - 13	1A-215	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 8m	m2	-24,800	106,20	-2 633,76
1.15 - 14	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-186,500	9,30	-1 734,45
1.15 - 15	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	-24,800	26,50	-657,20
1.15 - 16	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-211,180	2,70	-570,19
1.15 - 17	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-1,480	4,00	-5,92
1.15 - 18	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	-14,300	5,30	-75,79
1.15 - 19	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-4,810	33,20	-159,69
1.15 - 20	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-64,600	79,60	-5 142,16
1.15 - 21	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	-129,290	345,00	-44 605,05
1.15 - 22	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	-19,680	345,00	-6 789,60
1.15 - 23	1A-215	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-207,542	108,80	-22 580,57
1.15 - 24	1A-215	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-48,390	106,20	-5 139,02
1.15 - 25	1A-215	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-136,810	8,00	-1 094,48
1.15 - 26	1A-215	m	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	-41,640	37,20	-1 549,01
1.15 - 49	1A-215	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokem, trubky d 100 mm,	m	-59,300	79,60	-4 720,28
1.15 - 50	1A-215	m	Lože pod potrubí ze štěrkoku do 63 mm	m3	-18,800	477,70	-8 980,76
1.15 - 53	1A-215	v	Montáž trub betonových DN 1400	m	37,480	1 539,20	57 689,22
novy	1A-215	m	Montáž trub betonových DN 1600	m	-0,560	1 698,40	-951,10
1.15 - 55	1A-215	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	0,890	384,80	342,47
1.15 - 56	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200	m	-9,090	729,80	-6 633,88
1.15 - 57	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	-54,430	769,60	-41 889,33
1.15 - 58	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	-0,410	789,50	-323,70
1.15 - 59	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1600	m	-1,680	809,40	-1 359,79
1.15 - 60	1A-215	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění kor	m	0,890	79,60	70,84
1.15 - 62	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1200, vodou, vč.utěsnění kor	m	-9,090	172,50	-1 568,03
1.15 - 63	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1500, vodou, vč.utěsnění kor	m	-54,840	218,90	-12 004,48
1.15 - 64	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1600, vodou, vč.utěsnění kor	m	-2,240	252,10	-564,70
1.15 - 65	1A-215	m	Kamerové zkoušky	m	-27,800	69,00	-1 918,20
1.15 - 80	1A-215	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-15,032	3 955,50	-59 459,08
1.15 - 81	1A-215	v	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	7,934	12 326,90	97 801,62
1.15 - 82	1A-215	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1400, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-35,576	16 277,10	-579 074,11
1.15 - 83	1A-215	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1500, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-5,000	17 715,40	-88 577,00
1.15 - 84	1A-215	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	0,575	20 980,90	12 064,02
1.15 - 86	1A-215	v	Trouba betonová DN 1500	m	34,734	9 889,40	343 497,43
1.01 - 95	1A-215	v	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	17,220	8 862,40	152 610,53
N 1A-90-7	1A-215	m	Trouba betonová DN 1600	m	-0,566	13 255,26	-7 502,48

SKL

SKL DN 1000 - SO 1.16 - OS 5-1 a OS 5-2

Úsek nového potrubí (stoky)	14,53	13,29			
Délka použitého potrubí	18,00	18,00			
Rozdíl	-3,47	-4,71	Σ -8,18		
Úsek nového potrubí (stoky)	14,18	12,78			
Délka použitého potrubí	18,00	18,00			
Rozdíl	-3,82	-5,22	Σ -9,04	Celkem SKL DN 1000 - 17,22 m	

SKL DN 1200 - SO 1.02 - stoka C

Úsek nového potrubí (stoky)	7,63	28,51	13,68	38,77	20,25
Délka použitého potrubí	12,00	30,00	18,00	42,00	24,00
Rozdíl	-4,37	-1,49	-4,32	-3,23	-3,75

Σ
-17,16

SKL DN 1200 - SO 1.15 - stoka OS4

Úsek nového potrubí (stoky)	21,57	23,42			
Délka použitého potrubí	24,00	24,00			
Rozdíl	-2,43	-0,58	Σ -3,01	Celkem SKL DN 1200 - 17,16 m	

SKL DN 1400 - SO 1.15 - OS 4

Úsek nového potrubí (stoky)	6,97	3,28	10,25	3,28	9,31	39,86	39,38
Délka použitého potrubí	12,00	6,00	12,00	6,00	12,00	42,00	42,00
Rozdíl	-5,03	-2,72	-1,75	-2,72	-2,69	-2,14	-2,62

Σ
-19,67

Celkem SKL DN 1400 - 19,67 m

SKL DN 1500 - SO 1.15 - OS 4

Úsek nového potrubí (stoky)	18,38	2,19	6,39	45,10	13,11	29,68
Délka použitého potrubí	24,00	6,00	12,00	48,00	18,00	30,00
Rozdíl	-5,62	-3,81	-5,61	-2,90	-4,89	-0,32

Σ
-23,15

Celkem SKL DN 1500 - 23,15 m

SKL DN 1600 - SO 1.15 - OS 4

Úsek nového potrubí (stoky)	15,72	
Délka použitého potrubí	18,00	
Rozdíl	-2,28	Σ -2,28

Celkem SKL DN 1600 - 2,28 m

pozn:

- SKL potrubí se vyrábí v délce 6m

- potrubí spojene vždy přes hrdový spoj

Výpočet: "úsek nového potrubí" - "délka použitého potrubí" = nepoužitelný kus potrubí

TABULKA DÉLEK STOK STAVBY

Zadávací dokumentace				Skutečné provedení stok				
název stoky	DN	materiál	typ stavby	délka	DN	materiál	typ stavby	délka
propoje na OS4					200	PVC	novostavba	53,50
propoje na OS4					300	PVC	novostavba	41,00
propoje na OS4	1000	ŽB	novostavba	2	1000	ŽB	novostavba	2,00
B	600	SKL	novostavba	24,7	600	SKL	novostavba	9,89
B	1600	SKL	novostavba	17,4	1600	SKL	novostavba	15,72
OS4	1200	SKL	novostavba	55,08	1200	SKL	novostavba	45,99
OS4	1400	SKL	novostavba	163,88	1400	SKL	novostavba	109,45
OS4	1500	SKL	novostavba	143	1500	SKL	novostavba	114,85
OS4	1400	ŽB	novostavba	37,48	1400	ŽB	novostavba	37,48
OS4	1500	ŽB	novostavba	34,39	1600	ŽB	novostavba	40,92
celkem SO 1.15				477,93				470,80

Tabulka odboček

délka

58,64

Situace č.	Podprojekt	SO	Ulice	Stoka	č.p.	č.k.	vpust' / přípojka	označení odbočky	Materiál stoky	DN stoky	Materiál odbočky	DN odbočky	Délka odbočky
27	1A	1.15		OS4					SKL	1500	PE HD	40	58,6

pozn: Tlaková přípojka čp. 224 (ZL 1A-110)

DOKLAD +/- STAVBY JSTI NAD ORUČI - KANALIZACE A ČOV D.3

STR 4.

- ASFALTOVÝ BETON OBRUBNÍ ACO 11 + tl. 40 mm

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZL.

ZA OBJEDNATELE

ZA S. S. S.

ZA ZHOTOVITEL

P. KNEŽP

P. ŠEVČEK

P. PAVLÍČ

135. ÚČS 1A - CELKOVÁ BILANCE

28.8.2014

NA ŽÁDOST OBJEDNATELE

UVEDENÁ ŽÁDOST PŘEDLOŽENÍ DOKONANÍ JEDNOTLIVÝCH PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVKŮ
VÝKAZ VÝMĚR DLE DĚLEK Z GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO
PROVEDENÍ ŽOTUBY JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ. SOUČASTÍ TOTO
ZÁPISU JE I SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA S PŘÍKLADY JEDNOTLIVÝCH DĚLEK.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZHOTOVĚNÝCH LISTŮ.

ZA OBJEDNATELE

ZA S. S. S.

ZA ZHOTOVITEL

P. KNEŽP

P. ŠEVČEK

P. PAVLÍČ

136. ÚČS 2 - CELKOVÁ BILANCE

28.8.2014

NA ŽÁDOST OBJEDNATELE

UVEDENÁ ŽÁDOST PŘEDLOŽENÍ DOKONANÍ JEDNOTLIVÝCH PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVKŮ VÝKAZ VÝMĚR
DLE DĚLEK Z GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ ŽOTUBY JEDNOTLIVÝCH
STAVEBNÍCH OBJEKTŮ. SOUČASTÍ TOTO ZÁPISU JE I SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA S PŘÍKLADY JEDNOTLIVÝCH DĚLEK.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZHOTOVĚNÝCH LISTŮ

ZA OBJEDNATELE

ZA S. S. S.

ZA ZHOTOVITEL

P. KNEŽP

P. ŠEVČEK

P. PAVLÍČ

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-215	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
		30. 04. 2015	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.15 STOKY B, OS4, odlehčovací komora OK4	
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 ve vztahu k sortimentu a parametrům konkrétních projektem požadovaných výrobků.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 660 874,51 Kč Méněpráce -964 686,61 Kč Celkem -303 812,10 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 30. 04. 2015 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ06561371 30. 04. 2015 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí 30. 04. 2015 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPVOS TEPVOS, spol. s r.o. Třetbovská 287 552 03 Ústí nad Orlicí 3 DIČ: CZ06045798 30. 04. 2015 Datum:	

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.15 STOKY B, OS4, odlehčovací komora OK4	Celková bilance	-964 686,61 Kč	660 874,51 Kč	-303 812,10 Kč
CELKEM		-964 686,61 Kč	660 874,51 Kč	-303 812,10 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				21 939 702,96
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			SO 1.15 STOKY B, OS-4, ODLEHČOVACÍ KOMORA OK4				21 939 702,96
			STOKY				16 284 433,93
			Zemní práce				2 697 359,73
1.15 - 1		z	Kácení stromů o průměru kmene nad 30 cm vč. jejich odvozu	kus	2,000	610,40	1 220,80
1.15 - 2		z	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu	kus	2,000	126,10	252,20
1.15 - 3		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel,	kpl	1,000	72 316,10	72 316,10
1.15 - 3	1A-90	m	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel,	kpl	-0,183	72 316,10	-11 778,54
1.15 - 4		z	Dočasné zajištění potrubí	m	39,200	311,80	12 222,56
1.15 - 4	1A-90	m	Dočasné zajištění potrubí	m	-14,000	311,80	-4 365,20
1.15 - 5		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	25,200	252,10	6 352,92
1.15 - 5	1A-90	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	42,840	252,10	10 799,96
1.15 - 6		z	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	56,870	59,70	3 395,14
1.15 - 6	1A-30	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-2,550	59,70	-152,24
1.15 - 6	1A-90	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-17,320	59,70	-1 034,00
1.15 - 6	1A-215	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-4,810	59,70	-287,18
1.15 - 7		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	124,320	39,80	4 947,94
1.15 - 7	1A-90	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	338,290	39,80	13 463,94
1.15 - 7	1A-215	m	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-30,140	39,80	-1 199,57
1.15 - 8		z	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	939,951	110,10	103 488,62
1.15 - 8	1A-90	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-196,421	110,10	-21 625,98
1.15 - 8	1A-215	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-98,660	110,10	-10 842,27
1.15 - 9		z	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	59,997	809,40	48 561,49
1.15 - 9	1A-90	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-12,537	809,40	-10 147,37
1.15 - 9	1A-215	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-17,119	809,40	-13 856,40
1.15 - 9	1A-215	v	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	10,949	309,40	3 382,40
1.15 - 10		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	2 966,640	102,20	303 190,60
1.15 - 10	1A-30	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-74,110	102,20	-7 574,04
1.15 - 10	1A-90	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-283,178	102,20	-28 886,82
1.15 - 10	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-245,850	102,20	-25 126,89
1.15 - 11		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	189,360	942,10	178 396,06
1.15 - 11	1A-30	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-4,730	942,10	-4 456,13
1.15 - 11	1A-90	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-18,424	942,10	-17 473,05
1.15 - 11	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-11,870	942,10	-11 182,73
1.15 - 12		z	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	2 102,278	33,20	69 795,63
1.15 - 12	1A-30	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-100,478	33,20	-3 335,87
1.15 - 12	1A-90	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-557,820	33,20	-18 519,62
1.15 - 12	1A-215	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-186,500	33,20	-6 181,80
1.15 - 13		z	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	222,560	106,20	23 635,87
1.15 - 13	1A-90	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	92,040	106,20	9 774,65
1.15 - 13	1A-215	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	-24,800	106,20	-2 633,76
1.15 - 14		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 102,278	9,30	19 551,19
1.15 - 14	1A-30	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-100,478	9,30	-934,45
1.15 - 14	1A-90	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-557,820	9,30	-5 187,73
1.15 - 14	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-106,500	9,30	-1 734,45
1.15 - 15		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	222,560	26,50	5 897,84
1.15 - 15	1A-90	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	92,040	26,50	2 439,06
1.15 - 15	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	-24,800	26,50	-657,20
1.15 - 16		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 853,940	2,70	5 005,64
1.15 - 16	1A-30	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-40,760	2,70	-110,05
1.15 - 16	1A-90	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-188,735	2,70	-509,59
1.15 - 16	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-211,120	2,70	-570,19
1.15 - 17		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	14,400	4,00	57,60
1.15 - 17	1A-30	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-2,800	4,00	-10,40
1.15 - 17	1A-90	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-0,410	4,00	-1,64
1.15 - 17	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-1,480	4,00	-5,92
1.15 - 18		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	113,616	5,30	602,16
1.15 - 18	1A-90	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	-3,866	5,30	-19,43
1.15 - 18	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	-14,300	5,30	-75,79
1.15 - 19		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	56,870	33,20	1 888,08
1.15 - 19	1A-30	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-2,550	33,20	-84,66
1.15 - 19	1A-90	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-17,320	33,20	-575,02
1.15 - 19	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-4,810	33,20	-159,69
1.15 - 20		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	1 238,928	79,60	98 618,65
1.15 - 20	1A-30	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-25,680	79,60	-2 044,13
1.15 - 20	1A-90	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-489,038	79,60	-38 927,41
1.15 - 20	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-64,600	79,60	-5 142,16
1.15 - 21		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	2 667,663	345,00	920 343,80
1.15 - 21	1A-30	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	-48,430	345,00	-16 708,35
1.15 - 21	1A-90	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	30,281	345,00	10 446,88
1.15 - 21	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	-129,290	345,00	-44 605,05
1.15 - 22		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	249,357	345,00	86 028,13
1.15 - 22	1A-30	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	-4,730	345,00	-1 631,85
1.15 - 22	1A-90	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	-28,981	345,00	-9 991,51
1.15 - 22	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	-19,680	345,00	-6 789,60
1.15 - 23		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	2 753,173	108,80	299 545,21
1.15 - 23	1A-30	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	-62,010	108,80	-6 746,69

1.15 - 23	1A-90	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-435,813	108,80	-47 416,44
1.15 - 23	1A-215	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-207,542	108,80	-22 580,57
1.15 - 24		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	528,429	106,20	56 119,15
1.15 - 24	1A-30	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-8,320	106,20	-883,58
1.15 - 24	1A-90	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-40,829	106,20	-4 336,03
1.15 - 24	1A-215	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-48,390	106,20	-5 139,02
1.15 - 25		z	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 526,260	8,00	12 210,08
1.15 - 25	1A-30	m	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-25,430	8,00	-203,44
1.15 - 25	1A-90	m	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-113,430	8,00	-907,44
1.15 - 25	1A-215	m	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-136,810	8,00	-1 094,48
1.15 - 26		z	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	568,700	37,20	21 155,64
1.15 - 26	1A-30	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-25,430	37,20	-946,00
1.15 - 26	1A-90	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-173,250	37,20	-6 444,90
1.15 - 26	1A-215	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-41,640	37,20	-1 549,01
1.15 - 27		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytyčidlo	T	1 962,509	159,20	312 431,35
1.15 - 27	1A-90	m	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytyčidlo	T	-52,128	159,20	-8 298,88
1.15 - 28		z	Štěrkopísek frakce 8-16	T	980,431	205,70	201 674,68
1.15 - 28	1A-30	m	Štěrkopísek frakce 8-16	T	-15,440	205,70	-3 176,01
1.15 - 28	1A-90	m	Štěrkopísek frakce 8-16	T	-74,026	205,70	-15 223,78
1.15 - 29		z	Štěrkopísek frakce 0-63 A	T	846,976	278,60	235 967,83
1.15 - 29		z	Štěrkopísek frakce 0-63 A	T			
1.15 - 30		z	Přípravné a přidružené práce				152 976,56
1.15 - 30		z	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	16,560	70,30	1 164,17
1.15 - 31		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	28,000	14,60	408,80
1.15 - 32		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	44,564	23,90	1 065,08
1.15 - 32	1A-90	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	30,000	23,90	717,00
1.15 - 33		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	913,000	19,90	18 168,70
1.15 - 33	1A-90	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	35,700	19,90	710,43
1.15 - 34		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	913,000	23,90	21 820,70
1.15 - 34	1A-90	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	13,200	23,90	315,48
1.15 - 35		z	Vytváření obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	23,000	119,40	2 746,20
1.15 - 35	1A-90	v	Vytváření obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	15,000	119,40	1 791,00
1.15 - 36		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	450,913	139,30	62 812,16
1.15 - 36	1A-90	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	81,742	139,30	11 380,69
1.15 - 37	1A-90	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	81,742	63,70	5 202,98
1.15 - 37		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	450,913	63,70	28 723,15
1.15 - 38		z	suti - živice				299 360,27
1.15 - 38		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	83,900	99,50	8 348,05
1.15 - 38	1A-90	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	117,039	99,50	11 646,48
1.15 - 39		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	913,000	73,00	66 649,00
1.15 - 39	1A-90	m	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-69,100	73,00	-5 044,30
1.15 - 40		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	1 145,000	73,00	83 585,00
1.15 - 40	1A-90	m	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	-66,550	73,00	-4 858,15
1.15 - 40	1A-98	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	98,000	73,00	7 108,00
1.15 - 41		z	Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm	m	464,000	73,00	33 872,00
1.15 - 41	1A-90	m	Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm	m	-69,000	73,00	-5 037,00
1.15 - 42		z	Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou záclinkou a	m	464,000	92,90	43 105,60
1.15 - 42	1A-90	m	Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou záclinkou a	m	-66,000	92,90	-6 131,40
1.15 - 43		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	251,220	139,30	34 994,93
1.15 - 43	1A-98	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	12,288	139,30	1 711,72
1.15 - 43	1A-90	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	6,215	139,30	865,76
1.15 - 44		z	Poplatek za recyklaci	t	251,220	106,20	26 679,55
1.15 - 44	1A-90	v	Poplatek za recyklaci	t	6,215	106,20	660,04
1.15 - 44	1A-98	v	Poplatek za recyklaci	t	12,288	106,20	1 304,98
1.15 - 45		z	bourání ve výkopu				273 571,36
1.15 - 45		z	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	150,928	1 658,60	250 328,35
1.15 - 45	1A-30	m	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	-23,398	1 658,60	-38 807,09
1.15 - 46		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	83,010	4,00	332,04
1.15 - 46	1A-30	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-12,070	4,00	-51,48
1.15 - 47		z	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	150,928	345,00	52 069,99
1.15 - 47	1A-30	m	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	-23,398	345,00	-8 072,14
1.15 - 48		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	332,041	63,70	21 150,98
1.15 - 48	1A-30	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	51,461	63,70	3 279,31
1.15 - 49		z	Podkladní a vedlejší konstrukce				378 511,57
1.15 - 49		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokem, trubky d 100 mm, v	m	477,930	79,60	38 043,23
1.15 - 49	1A-30	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokem, trubky d 100 mm, v	m	-15,760	79,60	-1 249,72
1.15 - 49	1A-90	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokem, trubky d 100 mm, v	m	-6,110	79,60	-486,36
1.15 - 49	1A-215	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokem, trubky d 100 mm, v	m	-59,309	79,60	-4 720,28
1.15 - 50		z	Lože pod potrubí ze štěrkoku do 63 mm	m3	192,813	477,70	92 106,87
1.15 - 50	1A-30	m	Lože pod potrubí ze štěrkoku do 63 mm	m3	-4,070	477,70	-1 944,24
1.15 - 50	1A-90	m	Lože pod potrubí ze štěrkoku do 63 mm	m3	-44,133	477,70	-21 082,43
1.15 - 50	1A-215	m	Lože pod potrubí ze štěrkoku do 63 mm	m3	-18,800	477,70	-8 980,76
1.15 - 51	1A-90	v	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	12,981	3 264,20	42 376,95
1.15 - 51		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	74,890	3 264,20	244 454,31
1.15 - 52		z	Trubní vedení				12 461 483,56
1.15 - 52		z	Montáž trub betonových DN 1000	m	2,000	995,20	1 990,40
1.15 - 53		z	Montáž trub betonových DN 1400	m	37,480	1 539,20	57 689,22
1.15 - 53	1A-90	m	Montáž trub betonových DN 1400	m	-37,480	1 539,20	-57 689,22
1.15 - 53	1A-215	v	Montáž trub betonových DN 1400	m	37,480	1 539,20	57 689,22
1.15 - 54		z	Montáž trub betonových DN 1500	m	34,390	1 698,40	58 407,98

1.15 - 54	1A-90	m	Montáž trub betonových DN 1500	m	-34,390	1 698,40	-58 407,98
1.15 - 55	1A-90	v	Montáž trub betonových DN 1600	m	41,480	1 698,40	70 449,63
1.15 - 56	1A-215	m	Montáž trub betonových DN 1600	m	-0,560	1 698,40	-951,10
1.15 - 57		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	24,700	384,80	9 504,56
1.15 - 58	1A-30	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-15,700	384,80	-6 041,36
1.15 - 59	1A-215	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	0,890	384,80	342,47
1.15 - 60		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200	m	55,080	729,80	40 197,38
1.15 - 61	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200	m	-8,090	729,80	-6 633,88
1.15 - 62		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	163,880	769,60	126 122,05
1.15 - 63	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	-54,430	769,60	-41 889,33
1.15 - 64		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	143,000	789,50	112 898,50
1.15 - 65	1A-90	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	-27,740	789,50	-21 900,75
1.15 - 66	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	-0,410	789,50	-323,70
1.15 - 67		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1600	m	17,400	809,40	14 083,56
1.15 - 68	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1600	m	-1,680	809,40	-1 359,78
1.15 - 69		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konc	m	24,700	79,60	1 966,12
1.15 - 70	1A-90	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konc	m	-15,700	79,60	-1 249,72
1.15 - 71	1A-215	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konc	m	0,890	79,60	70,84
1.15 - 72		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konc	m	2,000	139,30	278,60
1.15 - 73	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konc	m	55,080	172,50	9 501,30
1.15 - 74		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1200, vodou, vč. utěsnění konc	m	-8,090	172,50	-1 568,83
1.15 - 75	1A-90	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1500, vodou, vč. utěsnění konc	m	378,750	218,90	82 908,38
1.15 - 76	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1500, vodou, vč. utěsnění konc	m	-98,610	218,90	-21 804,63
1.15 - 77		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1600, vodou, vč. utěsnění konc	m	-54,840	218,90	-12 004,48
1.15 - 78	1A-90	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1600, vodou, vč. utěsnění konc	m	17,400	252,10	4 386,54
1.15 - 79	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1600, vodou, vč. utěsnění konc	m	41,480	252,10	10 457,11
1.15 - 80		z	Kamerové zkoušky	m	-2,240	252,10	-564,70
1.15 - 81	1A-30	m	Kamerové zkoušky	m	477,930	69,00	32 977,17
1.15 - 82	1A-90	m	Kamerové zkoušky	m	-15,700	69,00	-1 093,30
1.15 - 83	1A-215	m	Kamerové zkoušky	m	-58,130	69,00	-4 016,97
1.15 - 84		z	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C25/30	m3	686,545	2 773,20	1 903 927,15
1.15 - 85	1A-90	v	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C25/30	m3	98,735	2 773,20	273 611,35
1.15 - 86	1A-90	m	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem	kus	3,000	45 127,90	135 383,70
1.15 - 87		z	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem	kus	-1,000	45 127,90	-45 127,90
1.15 - 88	1A-90	m	Šachta z betonových dílců pro DN 1500 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem	kus	2,000	47 649,00	95 298,00
1.15 - 89		z	Šachta OS 9 - horní zhlaví - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	-2,000	47 649,00	-95 298,00
1.15 - 90		z	Šachta OS 9 - dolní zhlaví - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	318 854,10	318 854,10
1.15 - 91		z	Šachta OS 9 - dolní zhlaví - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	328 805,80	328 805,80
1.15 - 92		z	Odlučovací komora OK 4 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	838 600,80	838 600,80
1.15 - 93		z	Spojná komora SK 1 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	282 231,60	282 231,60
1.15 - 94		z	Rozdělovací komora RK 1 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodost	kus	1,000	298 419,80	298 419,80
1.15 - 95		z	Šachta OS 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního žele	kus	1,000	198 769,60	198 769,60
1.15 - 96	1A-90	m	Šachta OS 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního žele	kus	-1,000	198 769,60	-198 769,60
1.15 - 97		z	Šachta OS 10 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního žele	kus	1,000	215 621,30	215 621,30
1.15 - 98		z	Šachta OS 11 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního žele	kus	1,000	231 146,00	231 146,00
1.15 - 99		z	Šachta OS 11 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního žele	kus	1,000	231 146,00	231 146,00
1.15 - 100	1A-90	m	Provedení protlaku 2x betonové protlakové trouby DN 1400 včetně dodávky trub, k	m	17,000	42 460,80	721 833,60
1.15 - 101		z	Provedení protlaku 2x betonové protlakové trouby DN 1400 včetně dodávky trub, k	m	-17,000	42 460,80	-721 833,60
1.15 - 102		z	Zaplnění stáv. potrubí a šachet poplícementovou suspenzí	m3	20,685	1 738,20	35 954,32
1.15 - 103	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	25,071	3 955,50	99 166,36
1.15 - 104		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-15,032	3 955,50	-59 459,08
1.15 - 105	1A-215	v	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	55,906	12 326,90	689 150,14
1.15 - 106		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	7,904	12 326,90	97 801,62
1.15 - 107	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1400, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	166,338	16 277,10	2 707 503,52
1.15 - 108		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1400, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-35,578	16 277,10	-579 074,11
1.15 - 109	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1500, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	145,145	17 715,40	2 571 301,73
1.15 - 110		z	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1500, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-3,000	17 715,40	-53 177,00
1.15 - 111	1A-215	m	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	17,681	20 980,90	370 543,67
1.15 - 112		z	Trouba betonová DN 1000	m	0,675	20 980,90	12 064,02
1.15 - 113		z	Trouba betonová DN 1500	m	2,020	4 473,00	9 035,46
1.15 - 114	1A-215	v	Trouba betonová DN 1500	m	34,734	9 889,40	343 497,43
1.15 - 115		z	Trouba betonová DN 1400	m	34,734	9 889,40	343 497,43
1.15 - 116				m	37,855	7 690,70	291 129,91
1.15 - 117							
1.15 - 118							
1.15 - 119	1A-215	v	Trouby z odstředivé litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	17,220	9 962,40	172 610,63
1.15 - 120			Šourání konstrukcí				
1.15 - 121		z	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	3,000	411,30	1 233,90
1.15 - 122		z	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč. šachet	m	83,000	238,80	19 820,40
1.15 - 123		z	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,072	139,30	10,03
1.15 - 124		z	Poplatek za skládku stavební sutě	t	0,072	63,70	4,59
1.15 - 125			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				
1.15 - 126			Komunikace				
1.15 - 127		z	Betón asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	28,000	311,80	8 730,40
1.15 - 128		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	16,560	464,40	7 690,46
1.15 - 129		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	23,000	192,40	4 425,20
1.15 - 130	1A-90	v	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	15,000	192,40	2 886,00

1.15 - 103		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplni					
1.15 - 103	1A-90	v	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplni	m	23,000	79,60	1 830,80	
1.15 - 104		z	Očištění vybourané zámky dlaždice	m	15,000	79,60	1 194,00	
1.15 - 92		z	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 4 cm	m2	16,560	55,70	922,39	
1.15 - 93		z	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	28,000	26,50	742,00	
1.15 - 93	1A-90	m	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	857,100	119,40	102 337,74	
1.15 - 94		z	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	-79,800	119,40	-9 528,12	
1.15 - 95		z	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	44,560	139,30	6 207,21	
1.15 - 95	1A-90	m	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	857,100	159,20	136 450,32	
1.15 - 96		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-79,800	159,20	-12 704,16	
1.15 - 96	1A-90	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	857,100	252,10	216 074,91	
1.15 - 97		z	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-165,200	252,10	-41 646,92	
1.15 - 97	1A-90	m	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	857,100	29,20	25 027,32	
1.15 - 98		z	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-165,200	29,20	-4 823,84	
1.15 - 98	1A-98	v	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 076,100	26,50	28 516,65	
1.15 - 98	1A-90	m	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	96,000	26,50	2 544,00	
1.15 - 99		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-224,200	26,50	-5 941,30	
1.15 - 99	1A-90	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 076,100	272,00	292 699,20	
1.15 - 99	1A-98	v	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-224,200	272,00	-60 982,40	
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH	m2	98,000	272,00	26 112,00	
			Komunikace				882 030,80	
1.15 - 105		z	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 4 cm	m2	28,000	26,50	742,00	
1.15 - 106		z	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	857,100	119,40	102 337,74	
1.15 - 107		z	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	44,560	139,30	6 207,21	
1.15 - 108		z	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	857,100	159,20	136 450,32	
1.15 - 108	1A-90	v	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	30,000	36,50	1 095,00	
1.15 - 109		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	857,100	252,10	216 074,91	
1.15 - 109	1A-90	v	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	120,100	252,10	30 275,82	
1.15 - 110		z	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	857,100	29,20	25 027,32	
1.15 - 110	1A-90	v	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	162,000	29,20	4 729,38	
1.15 - 111		z	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 076,100	26,50	28 516,65	
1.15 - 112		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 076,100	272,00	292 699,20	
1.15 - 113		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	28,000	311,80	8 730,40	
1.15 - 114		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	16,560	464,40	7 690,46	
1.15 - 115		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	23,000	192,40	4 425,20	
1.15 - 116		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplni	m	23,000	79,60	1 830,80	
1.15 - 117		z	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	16,560	55,70	922,39	
			HAVARIJNÍ ZNEČIŠTĚNÍ VODY - ROPNÉ LÁTKY				415 329,08	
			Sanační práce				269 927,50	
N 1A-105-1	1A-106	v	Zpracování projektu sanačních prací a jejich inženýring do fáze možné realizace	ks	1,000	12 600,00	12 600,00	
N 1A-106-2	1A-106	v	Doprava, instalace a reinstalace sanační jednotky	ks	2,000	7 140,00	14 280,00	
N 1A-106-3	1A-106	v	Pronájem sanační jednotky, kontrola jejího provozu, údržba filtrační náplně, měření	den	30,000	3 129,00	93 870,00	
N 1A-106-4	1A-106	v	Odběr vzorku vody, doprava do laboratoře, analýzy	ks	24,000	3 730,00	89 520,00	
N 1A-106-5	1A-106	v	Odběr vzorku zemín, doprava do laboratoře, analýzy	ks	5,000	3 402,00	17 010,00	
N 1A-106-6	1A-106	v	Sted. řízení a dokumentace sanačních prací sanačním geologem	den	30,000	735,00	22 050,00	
N 1A-106-7	1A-106	v	Vyhodnocení prací a zpracování závěrečné zprávy sanačním geologem	hod	40,000	735,00	29 400,00	
N 1A-106-8	1A-106	v	Zpracování podkladů pro změnové řízení	hod	11,000	472,50	5 197,50	
			Čerpání vody + stočné				94 499,58	
R16270110	1A-106	v	Svislý přesun	m3	75,560	145,00	10 956,10	
R17120121	1A-106	v	Vodorovný přesun	m3	75,560	507,40	38 349,29	
3	1A-106	v	Poplatek za skládku	l	151,160	235,00	35 522,60	
11	1A-106	v	Realizační dokumentace	kpl	0,386	19 134,66	7 385,88	
			Čerpání vody + stočné				2 372,61	
R11510120	1A-106	v	Čerpání vody	kpl	0,386	5 887,50	2 272,61	
R23032001	1A-106	v	Čerpání vody	hr	240,000	80,40	19 296,00	
R23032003	1A-106	v	Měrná a čerpací technika montáž trubek D 60 mm, tl 7 mm	m	40,000	171,00	6 840,00	
N 1A-106-9	1A-106	v	Měrná a čerpací technika montáž spoje potrubí D 60 mm, tl 7 mm	kus	1,000	156,00	156,00	
			Stočné	m3	839,000	36,00	30 204,00	
R115101201	1A-109	v	Předčerpávání spásků na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	2 040,000	98,80	201 552,00	
R115101302	1A-109	v	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	85,000	52,90	4 496,50	
1.15 - 45	1A-109	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	58,500	1 658,60	97 026,10	
1.15 - 46	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	29,500	4,00	118,00	
1.15 - 47	1A-109	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	58,500	345,00	20 182,50	
1.15 - 48	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	l	128,700	63,70	8 198,19	
N 1A-109-1	1A-109	v	Poplatek za pronájem komunikace I/14 v Ústí nad Orlicí, ul. Moravská - RSD Pr	kpl	1,000	30 500,00	30 500,00	
1.15 - 45	1A-109	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	4,860	1 658,60	8 060,80	
1.15 - 46	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	2,430	4,00	9,72	
1.15 - 47	1A-109	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	4,860	345,00	1 676,70	
1.15 - 48	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	l	10,692	63,70	681,08	
966071111	1A-109	v	Demontáž ocelových kci hmotnosti do 5 t z profilu hmotnosti do 13 kg/m	l	1,977	2 910,00	5 753,36	
966071121	1A-109	v	Demontáž ocelových kci hmotnosti do 5 t z profilu hmotnosti do 30 kg/m	l	0,838	3 020,00	2 531,97	
966071131	1A-109	v	Demontáž ocelových kci hmotnosti do 5 t z profilu hmotnosti přes 30 kg/m	l	3,805	3 120,00	11 871,60	
997211521	1A-109	v	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	m2	245,000	137,00	33 565,00	
1.15 - 45	1A-109	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	l	19,862	400,00	7 944,60	
1.15 - 46	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	17,080	1 658,60	28 328,86	
1.15 - 47	1A-109	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	8,540	4,00	34,16	
1.15 - 48	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební suti	l	40,992	63,70	2 611,16	

938901411	1A-109	v	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného - před bouráním	m3	37,200	11,90	442,66
N 1A-109-2	1A-109	v	Výčerpání fekálií ze septiku a jejich odvoz včetně likvidace	kpl	1,000	7 864,50	7 864,50
1.15 - 4	1A-109	v	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	311,80	935,40
1.15 - 7	1A-109	v	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,920	39,80	76,42
1.15 - 10	1A-109	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	7,614	102,20	778,15
1.15 - 11	1A-109	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	0,486	942,10	457,86
1.15 - 12	1A-109	v	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	18,000	33,20	597,60
1.15 - 14	1A-109	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	18,000	9,30	167,40
1.15 - 16	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	3,807	2,70	10,28
1.15 - 17	1A-109	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,243	4,00	0,97
1.15 - 21	1A-109	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku	m3	7,614	345,00	2 626,83
1.15 - 22	1A-109	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku	m3	0,486	345,00	167,67
1.15 - 23	1A-109	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,400	108,80	587,52
1.15 - 24	1A-109	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,700	106,20	286,74
1.15 - 25	1A-109	v	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,400	8,00	43,20
1.15 - 27	1A-109	v	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné	t	9,720	159,20	1 547,42
1.15 - 28	1A-109	v	Štěrkopisek frakce 8-16	t	5,130	205,70	1 055,24
1.15 - 33	1A-109	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	5,400	19,90	107,46
1.15 - 34	1A-109	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	5,400	23,90	129,06
1.15 - 36	1A-109	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	2,585	139,30	357,30
1.15 - 37	1A-109	v	Poplatek za skládku stavební sutí	i	2,585	63,70	163,39
1.15 - 38	1A-109	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,400	99,50	537,30
1.15 - 41	1A-109	v	Rezáni stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm	m	6,000	73,00	438,00
1.15 - 43	1A-109	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	i	0,977	139,30	136,10
1.15 - 44	1A-109	v	Poplatek za recyklaci	i	0,977	106,20	103,76
1.15 - 50	1A-109	v	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,540	477,70	257,98
3.53 - 27	1A-109	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	6,000	42,50	255,00
1.02 - 160	1A-109	v	Napojení kan. přípojky na stáv. potrubí ze SKL DN 1600	kus	1,000	4 576,10	4 576,10
3.53 - 40	1A-109	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	6,558	456,50	2 993,73
Faktura Hobas	1A-109	v	Odbočka kanalizační nalepovací Hobas 1600/200 KG - 45°	kus	1,015	11 041,80	11 207,43
1.05 - 69	1A-109	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m vč. úprav	kus	1,000	19 034,40	19 034,40
1.15 - 93	1A-109	v	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,400	119,40	644,76
1.15 - 95	1A-109	v	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,400	159,20	859,68
1.45.3 - 1	1A-109	v	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásypu	m	10,000	318,50	3 185,00
1.45.3 - 14	1A-109	v	Přeložka plynovodu PE100 SDR11 110x10 vč. tvarovek, čištění, tlak. zkoušky, vodič	m	25,000	1 831,10	45 777,50
1.45.3 - 16	1A-109	v	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	m	25,000	225,60	5 640,00
3	1A-109	v	Realizační dokumentace	kpl	0,585	16 134,66	11 195,42
11	1A-109	v	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,585	5 887,59	3 444,74
1.45.5 - 8	1A-110	v	VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ Podél silnice	km	0,047	6 634,50	311,82
1.45.5 - 9	1A-110	v	SEJMUTÍ DRNU Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	37,600	57,10	2 146,96
119001422	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelu a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	47,000	240,00	11 280,00
1.15 - 7	1A-110	v	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	22,560	39,80	897,69
1.45.5 - 15	1A-110	v	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY V ZEMINĚ TŘIDY 3 Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	47,000	132,70	6 236,90
1.45.5 - 17	1A-110	v	ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm, tloušťka	m	47,000	37,20	1 748,40
1.45.5 - 18	1A-110	v	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	47,000	15,90	747,30
1.45.5 - 20	1A-110	v	ZÁHOZ KABEL. RYHY-ZEMINA TŘ.3 Šíře 500mm, hloubka 700mm	m	47,000	86,30	3 116,10
1.45.5 - 21	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	2,260	39,80	89,95
1.45.5 - 22	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	11,300	21,20	239,56
1.45.5 - 23	1A-110	v	ÚPRAVA POVRCHU Položení drnu	m2	37,600	59,70	2 244,72
1.45.5 - 24	1A-110	v	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ Zemina třídy 3	m2	37,600	29,20	1 097,92
1.15 - 35	1A-110	v	Vytřídění obruš chodníkových včetně odvozu na meziponii a zpět	m	47,000	119,40	5 611,80
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	3,815	139,30	534,33
1.15 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební sutí	i	3,815	63,70	243,12
1.15 - 115	1A-110	v	Osazení ležat. obruš, bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	47,000	192,40	9 042,80
1.15 - 116	1A-110	v	Očištění vybour. obrušnicí všech loží a vypíní	m	47,000	79,60	3 741,20
1.15 - 45	1A-110	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	6,944	1 658,60	11 517,32
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	3,472	4,00	13,89
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění sutí skládku vč. uložení	m3	6,944	345,00	2 395,68
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební sutí	t	15,277	63,70	973,14
1.15 - 7	1A-110	v	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,200	39,80	47,76
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	5,076	102,20	518,77
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	0,324	942,10	305,24
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2,538	2,70	6,85
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,162	4,00	0,65
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku	m3	5,076	345,00	1 751,22
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku	m3	0,324	345,00	111,78
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,700	108,80	293,76
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,700	106,20	286,74
1.15 - 25	1A-110	v	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,400	8,00	43,20
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné	t	4,860	159,20	773,71
1.15 - 28	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	t	5,130	205,70	1 055,24
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,540	477,70	257,96
3.53 - 27	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	6,000	42,50	255,00
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	2,000	272,00	544,00
3.53 - 40	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 200 SN 8	m	6,558	456,50	2 993,73
3.53 - 43	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200/90°	kus	2,030	151,30	307,14
Faktura Teplo	1A-110	v	Přeložka realizovaná společností ČEZ	kpl	1,000	163 487,36	163 487,36
1.15 - 4	1A-110	v	Dočasné zajištění potrubí	m	1,200	311,80	374,16

1.15 - 5	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	m	1,200	252,10	302,52
1.15 - 6	1A-110	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,650	59,70	98,51
1.15 - 7	1A-110	v	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	11,230	39,80	446,95
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapazených i nezapazených s urovnáním	m3	47,340	102,20	4 638,15
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapazených i nezapazených s urovnáním	m3	3,020	942,10	2 845,14
1.15 - 12	1A-110	v	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	106,250	33,20	3 527,50
1.15 - 14	1A-110	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	106,250	9,30	988,13
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	47,340	2,70	127,62
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	3,020	4,00	12,08
1.15 - 19	1A-110	v	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 50 m	m3	1,850	33,20	54,78
1.15 - 20	1A-110	v	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	5,170	79,80	411,53
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výko	m3	42,180	345,00	14 552,10
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výko	m3	3,020	345,00	1 041,90
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	35,390	108,80	3 850,43
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,050	106,20	1 067,31
1.15 - 25	1A-110	v	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	16,500	8,00	132,00
1.15 - 26	1A-110	v	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	16,500	37,20	613,80
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné z	T	31,900	159,20	5 078,48
1.15 - 28	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	18,650	205,70	3 836,31
1.15 - 29	1A-110	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	24,170	278,60	6 733,76
1.15 - 31	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžene tl. 20 cm	m2	26,050	14,60	380,33
1.15 - 32	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčené tl. 20 cm	m2	26,050	23,90	622,60
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	12,370	139,30	1 723,14
1.15 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební sutí	t	12,370	63,70	787,97
1.15 - 39	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	26,050	73,00	1 901,65
1.15 - 40	1A-110	v	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm tl. 5 cm	m2	47,760	73,00	3 486,48
1.15 - 42	1A-110	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zaliti styč. spar asfaltovou závlakovou m	m	43,420	92,90	4 033,72
1.15 - 41	1A-110	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	43,420	73,00	3 169,66
1.15 - 43	1A-110	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	8,670	139,30	1 207,73
1.15 - 44	1A-110	v	Poplatek za recyklaci	t	8,670	106,20	920,75
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,450	477,70	2 125,77
1.15 - 51	1A-110	v	Bloky pod potrubí B 12,5	m	0,450	3 264,20	1 468,69
2.07 - 42	1A-110	v	Bednění bloků pod potrubí	m	4,500	335,90	3 761,55
1.17 - 62	1A-110	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč. tvarovek	m	58,640	45,10	2 644,66
1.17 - 63	1A-110	v	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení koncu potrubí při i	m	58,640	17,20	1 008,61
2.01 - 54	1A-110	v	Napojení do revizní šachty PŠ1, kompletní provedení	kus	1,000	9 222,00	9 222,00
2.03 - 44	1A-110	v	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou miri.PN10	kus	1,000	9 222,00	9 222,00
1.17 - 66	1A-110	v	Trubka tlaková PE HD (PE 100 RC) d. 40 x 3,7 mm vč. tvarovek	m	59,520	31,80	1 892,74
2.01 - 62	1A-110	v	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	58,640	25,20	1 477,73
2.01 - 63	1A-110	v	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	58,640	15,90	932,38
1.15 - 103	1A-110	v	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	26,050	119,40	3 110,37
1.15 - 108	1A-110	v	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	26,050	159,20	4 147,16
1.15 - 109	1A-110	v	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	26,050	252,10	6 567,21
1.15 - 110	1A-110	v	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	26,050	26,20	760,66
1.15 - 111	1A-110	v	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	47,760	26,60	1 265,64
1.15 - 112	1A-110	v	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	47,760	272,00	12 990,72
1.05 - 5	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	m	20,000	252,10	5 042,00
1.45.1 - 1	1A-110	v	Výkop a zához kabel.rýhy (původní trasa)	m	20,000	769,60	15 392,00
1.45.1 - 2	1A-110	v	Výkop a zához kabel.rýhy (nová trasa)	m	20,000	557,30	11 146,00
1.45.1 - 4	1A-110	v	Přenesení DK do nové trasy	m	20,000	849,20	16 984,00
1.45.1 - 5	1A-110	v	Položení žlabové trasy	m	20,000	1 247,30	24 946,00
1.45.1 - 6	1A-110	v	Krytí výstražnou fólií	m	20,000	321,10	6 422,00
1.45.1 - 10	1A-110	v	Kabelový žlab KŽ 13	m	20,000	703,30	14 066,00
1.45.5 - 8	1A-110	v	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ Podél silnice	km	0,021	6 634,50	139,32
1.05 - 5	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	m	21,000	252,10	5 294,10
1.45.5 - 15	1A-110	v	HLoubení KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TRIDY 3 Šíře 500mm hloubka 800mm	m	21,000	132,70	2 786,70
1.45.5 - 17	1A-110	v	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm tloušťk	m	21,000	37,20	781,20
1.45.5 - 18	1A-110	v	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	21,000	15,90	333,90
1.45.5 - 20	1A-110	v	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3 Šíře 500mm,hloubka 700mm	m	21,000	66,30	1 392,30
1.45.5 - 21	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	2,100	39,80	83,58
1.45.5 - 22	1A-110	v	ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	10,500	21,20	222,60
113106152	1A-110	v	Rozebření vozovky do 50m2 velké kostky	m2	41,250	58,30	2 404,80
113107131	1A-110	v	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, bet.prostý tl. 15 cm	m2	45,900	442,00	20 287,80
113202111	1A-110	v	Výtrhání obrub z krajníku nebo obrubníku stojatých	m	11,000	43,60	479,60
567114112	1A-110	v	Podkladový beton tř.PBII tl.100 mm	m2	41,250	297,00	12 251,25
591141111	1A-110	v	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	34,050	530,00	18 046,50
916111113	1A-110	v	Osazení obruby z kostek drobných, s boční operou (dvojlinka)	m	36,000	139,00	5 004,00
917461111	1A-110	v	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu	m	11,000	263,00	2 893,00
919735113	1A-110	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	18,000	95,20	1 713,60
979024442	1A-110	v	Očištění vybouraných chodníkových obrubníků	m	11,000	20,10	221,10
979071112	1A-110	v	Očištění vybour. kostek velkých s výplní MC	m2	41,250	42,20	1 740,75
998223011	1A-110	v	Přesun hmot. pozemní komunikace, kryt dlaždový	t	25,100	146,00	3 664,60
1.15 - 90	1A-110	v	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	32,800	139,30	4 569,04
1.15 - 91	1A-110	v	Poplatek za skládkovné sutí	t	32,800	63,70	2 089,36
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,800	108,80	1 175,04
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,400	106,20	573,48
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146 vhodné vytříděné z	T	18,440	159,20	3 094,65
1.15 - 28	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	10,260	205,70	2 110,48
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,080	477,70	515,92

3.53 - 27	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	12,000	42,50	510,00
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	1,000	272,00	272,00
3.53 - 40	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	13,116	458,50	5 987,45
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	1,015	3 167,10	3 214,61
1.15 - 45	1A-110	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	12,402	1 658,60	20 569,96
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	6,201	4,00	24,80
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	12,402	345,00	4 278,69
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,284	63,70	1 737,99
1.15 - 45	1A-110	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	2,520	1 658,60	4 179,67
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,260	4,00	5,04
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	2,520	345,00	869,40
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,544	63,70	353,15
N1A-110-1	1A-110	v	HZS - dělník	hod	6,000	350,00	2 100,00
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	51,648	102,20	5 278,43
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	3,297	942,10	3 106,10
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	25,824	2,70	69,72
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,849	4,00	6,60
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	51,648	345,00	17 818,56
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	3,297	345,00	1 137,47
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,970	108,80	3 260,74
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	24,975	106,20	2 652,35
1.15 - 25	1A-110	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	49,950	8,00	399,60
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zasypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění z	T	53,946	159,20	8 588,20
1.15 - 28	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	47,453	205,70	9 761,08
1.15 - 33	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžene tl.20 cm	m2	43,200	19,90	859,68
1.15 - 34	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	43,200	23,90	1 032,48
1.15 - 36	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	20,520	139,30	2 858,44
1.15 - 37	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,520	63,70	1 307,12
1.15 - 38	1A-110	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	43,200	99,50	4 296,40
1.15 - 41	1A-110	v	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	55,000	73,00	4 015,00
1.15 - 43	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	7,819	139,30	1 089,19
1.15 - 44	1A-110	v	Poplatek za recyklaci	t	7,819	106,20	830,38
1.15 - 50	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,995	477,70	2 306,11
N 1A-110-2	1A-110	v	Výhrání stáv.bet.potrubí DN 400	m	26,500	790,47	20 947,46
1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,897	4,00	7,99
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	3,994	345,00	1 377,93
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,787	63,70	559,73
3.53-27	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	14,500	42,50	616,25
3.15 - 40	1A-110	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 300	m	41,000	47,80	1 959,80
3.53 - 50	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek, DN 300	kus	3,000	272,00	816,00
3.53 - 30	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 300	kus	11,000	272,00	2 992,00
3.53 - 31	1A-110	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	2,000	378,20	756,40
N1A-201	1A-110	v	Napojení kan.přípojky na stáv.potrubí ze SKL DN 1600	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
1.15 - 65	1A-110	v	Kamerové zkoušky	m	55,500	69,00	3 829,50
1.15 - 79	1A-110	v	Zaplnění stáv.potrubí a šachet poplícem cementovou suspenzí	m3	1,821	1 738,20	3 165,26
N 1A - 16 - 4	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	15,849	586,84	9 300,83
1.11.2 - 58	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 300 SN 8	m	44,813	907,60	40 572,28
3.53 - 43	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	3,045	151,30	460,71
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 300/15°	kus	4,060	3 167,10	12 858,43
N 1A-6-9	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 300/30°	kus	2,030	3 167,10	6 429,21
N 1A-6-8	1A-110	v	Koleno kanalizační PVC DN 300/45°	kus	2,030	3 167,10	6 429,21
N 1A-110-3	1A-110	v	Přesuvka kanalizační PVC DN 300 KGU	kus	2,030	467,00	948,01
N 1A-110-4	1A-110	v	Přechod kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	563,00	571,45
1A-26 - 1	1A-110	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	4 638,84	4 706,36
1A-26 - 1	1A-110	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/300	kus	1,015	4 638,84	4 706,36
N 1A-110-5	1A-110	v	Odbočka (kanal.nalepovací Hobas 1600/300 KG - 90° (vč.dopravy)	kus	1,015	12 833,00	13 025,50
1.15 - 93	1A-110	v	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	43,200	119,40	5 158,08
1.15 - 95	1A-110	v	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	43,200	159,20	6 877,44
1.15 - 10	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	12,690	102,20	1 296,92
1.15 - 11	1A-110	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním	m3	0,810	942,10	763,10
1.15 - 16	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	6,345	2,70	17,13
1.15 - 17	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,405	4,00	1,62
1.15 - 21	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	12,690	345,00	4 378,05
1.15 - 22	1A-110	v	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	0,810	345,00	279,45
1.15 - 23	1A-110	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,750	108,80	734,40
1.15 - 24	1A-110	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,750	106,20	716,65
1.15 - 27	1A-110	v	Vhodný zasypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění z	T	12,150	159,20	1 934,28
1.15 - 33	1A-110	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	12,025	205,70	2 468,10
1.15 - 34	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžene tl.20 cm	m2	13,500	19,90	268,65
1.15 - 36	1A-110	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	13,500	23,90	322,65
1.15 - 37	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	6,413	139,30	893,33
1.15 - 38	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,413	63,70	408,51
1.15 - 41	1A-110	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	13,500	99,50	1 343,25
1.15 - 43	1A-110	v	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	30,900	73,00	2 255,70
1.15 - 44	1A-110	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,444	139,30	340,45
1.15 - 50	1A-110	v	Poplatek za recyklaci	t	2,444	106,20	259,55
1.15 - 51	1A-110	v	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,350	477,70	644,90
1.15 - 51	1A-110	v	Desky podkladní pod potrubí C12/15	m3	2,025	3 264,20	6 610,01
1132011R	1A-110	v	Výhrání stáv.potrubí DN 200	m	15,000	89,12	1 336,80

1.15 - 46	1A-110	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4.0 m	m3	0,236	4,00	0,94
1.15 - 47	1A-110	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	0,471	345,00	162,50
1.15 - 48	1A-110	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,036	83,70	65,95
3.53-27	1A-110	v	Montáž irub z tvrdého PVC a PP. gumový kroužek. DN 200	m	15,000	42,50	637,50
N 1A-10-1	1A-110	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	1,000	240,85	240,85
N1A-201	1A-110	v	Napojení kan.přípojky na stáv.potrubi ze SKL DN 1600	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
1.15 - 65	1A-110	v	Kamerové zkoušky	m	15,000	69,00	1 035,00
N 1A -16 -4	1A-110	v	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8	m	16,385	586,84	9 621,24
N 1A-110-4	1A-110	v	Přechod kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	563,00	571,45
N 1A-110-5	1A-110	v	Odbočka kanál.nalepovací Hobas 1600/300 KG - 90° (vč.dopravy)	kus	1,015	12 833,00	13 025,50
1.15 - 93	1A-110	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	13,500	119,40	1 611,90
1.15 - 95	1A-110	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	13,500	159,20	2 149,20
1.15 - 5	1A-110	v	Dočasné zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu	m	104,000	252,10	26 218,40
3	1A-110	v	Realizační dokumentace	kpl	0,922	19 134,66	17 644,46
11	1A-110	v	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,922	5 887,59	5 420,00
N 1A-90-9	1A-90	v	Těžký ocelový rám hl. do 4.0	m2	195,000	2 907,39	566 941,05
HZS2221	1A-90	v	Zrušení nefunkční kabelové trasy v prostoru výkopu pro šachtu OS2 -4 hodiny vč	hod	4,000	288,00	1 152,00
1.06 - 30	1A-90	v	Vhodný zásypový materiál pro krajské a státní komunikace podle TP146, vhodné v	T	15,560	159,20	2 477,15
113108241	1A-90	v	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů bez odvozu suti	m2	85,400	189,00	16 140,60
N 1A-90-1	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1400 - oblouk DN1400, 65° kratší bez sp	ks	1,015	116 061,60	117 802,52
N 1A-90-2	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1400 - oblouk DN1400, 65° s jednou spo	ks	1,015	183 042,60	185 788,24
N 1A-90-3	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1200 - oblouk DN1200, do 13° se spojko	ks	2,030	36 170,30	73 425,71
N 1A-90-4	1A-90	v	Tvarovky pro potrubí sklolaminátové DN 1200 - oblouk DN1200, do 24° se spojko	ks	2,030	36 170,30	73 425,71
N 1A-90-5	1A-90	v	šachty OS 2 - podzemní jednokomorový mechanický objekt z vodorovně uložen	kus	1,000	166 382,38	166 382,38
N 1A-90-6	1A-90	v	Vylučení stoky OS4 do koryta Třebovky - zalicování potrubí s vnější stěnou opěrné	kpl	1,000	54 292,64	54 292,64
N 1A-90-7	1A-90	v	Trouba betonová DN 1600	m	41,900	13 255,28	555 395,39
N 1A-90-7	1A-215	m	Trouba betonová DN 1600	m	-0,566	13 255,28	-7 502,45
584121111	1A-90	v	Zřízení ploch ze silnič.panelů do lože kam. 5 cm	m2	85,400	142,00	12 126,80
584121111	1A-90	v	Vyplnění spár mezi panely kamenivem těžkým	m	90,000	2,01	180,90
979092111	1A-90	v	Očištění vybouraných panelů s výplní kamen.těžkým	m2	85,400	57,20	4 884,88
584121111	1A-90	v	Zřízení ploch ze silnič.panelů do lože kam. 5 cm	m2	93,000	142,00	13 206,00
N 1A-90-8	1A-90	v	SPC silniční panel IZD 300/100/15	ks	31,310	2 621,05	82 065,06
584121111	1A-90	v	Vyplnění spár mezi panely kamenivem těžkým	m	105,000	2,01	211,05
	1A-90	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	93,000	139,30	12 954,90
	1A-90	v	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 30 cm	m3	30,000	278,80	8 358,00
	1A-90	v	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 nad 3 m, tl.13 cm	m2	124,560	562,56	70 066,85
	1A-90	v	Beton asfalt. ABVH, tř.2 nad 3 m, tl. 7 cm	m2	133,600	380,80	50 874,88
3	1A-90	v	Realizační dokumentace	kpl	1,000	18 024,43	18 024,43
11	1A-90	v	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 545,98	5 545,98

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				-303 812,10
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
1.15 - 6	1A-215	m	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-4,810	59,70	-287,16
1.15 - 7	1A-215	m	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-30,140	39,80	-1 199,57
1.15 - 8	1A-215	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-96,660	110,10	-10 642,27
1.15 - 9	1A-215	m	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	-17,119	809,40	-13 856,40
1.15 - 9	1A-215	v	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu	m3	10,949	809,40	8 862,40
1.15 - 10	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-245,860	102,20	-25 126,89
1.15 - 11	1A-215	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním	m3	-11,870	942,10	-11 182,73
1.15 - 12	1A-215	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-186,500	33,20	-6 191,80
1.15 - 13	1A-215	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 8m	m2	-24,800	106,20	-2 633,76
1.15 - 14	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-186,500	9,30	-1 734,45
1.15 - 15	1A-215	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	-24,800	26,50	-657,20
1.15 - 16	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-211,180	2,70	-570,19
1.15 - 17	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-1,480	4,00	-5,92
1.15 - 18	1A-215	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	-14,300	5,30	-75,79
1.15 - 19	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-4,810	33,20	-159,69
1.15 - 20	1A-215	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-64,600	79,60	-5 142,16
1.15 - 21	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výko	m3	-129,290	345,00	-44 605,05
1.15 - 22	1A-215	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výko	m3	-19,680	345,00	-6 789,60
1.15 - 23	1A-215	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-207,542	108,80	-22 580,57
1.15 - 24	1A-215	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-48,390	106,20	-5 139,02
1.15 - 25	1A-215	m	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-136,810	8,00	-1 094,48
1.15 - 26	1A-215	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	-41,640	37,20	-1 549,01
1.15 - 49	1A-215	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterčopiskem, trubky d 100 mm,	m	-59,300	79,60	-4 720,28
1.15 - 50	1A-215	m	Lože pod potrubí ze šterčopiskem do 63 mm	m3	-18,800	477,70	-8 980,76
1.15 - 53	1A-215	v	Montáž trub betonových DN 1400	m	37,480	1 539,20	57 689,22
novy	1A-215	m	Montáž trub betonových DN 1600	m	-0,560	1 698,40	-951,10
1.15 - 55	1A-215	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	0,890	384,80	342,47
1.15 - 56	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1200	m	-9,090	729,80	-6 633,88
1.15 - 57	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	-54,430	769,60	-41 889,33
1.15 - 58	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1500	m	-0,410	789,50	-323,70
1.15 - 59	1A-215	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1600	m	-1,680	809,40	-1 359,79
1.15 - 60	1A-215	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konc	m	0,890	79,60	70,84
1.15 - 62	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1200, vodou, vč.utěsnění kor	m	-9,090	172,50	-1 568,03
1.15 - 63	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1500, vodou, vč.utěsnění kor	m	-54,840	218,90	-12 004,48
1.15 - 64	1A-215	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1600, vodou, vč.utěsnění kor	m	-2,240	252,10	-564,70
1.15 - 65	1A-215	m	Kamerové zkoušky	m	-27,800	69,00	-1 918,20
1.15 - 80	1A-215	m	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-15,032	3 955,50	-59 459,08
1.15 - 81	1A-215	v	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN1200, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	7,934	12 326,90	97 801,62
1.15 - 82	1A-215	m	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN1400, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-35,576	16 277,10	-579 074,11
1.15 - 83	1A-215	m	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN1500, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-5,000	17 715,40	-88 577,00
1.15 - 84	1A-215	m	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN1600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	0,575	20 980,90	12 064,02
1.15 - 86	1A-215	v	Trouba betonová DN 1500	m	34,734	9 889,40	343 497,43
1.01 - 95	1A-215	v	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	17,220	8 862,40	152 610,53
N 1A-90-7	1A-215	m	Trouba betonová DN 1600	m	-0,566	13 255,26	-7 502,48

SKL

SKL DN 1000 - SO 1.16 - OS 5-1 a OS 5-2

Úsek nového potrubí (stoky)	14,53	13,29					
Délka použitého potrubí	18,00	18,00					
Rozdíl	-3,47	-4,71	Σ	-8,18			
Úsek nového potrubí (stoky)	14,18	12,78					
Délka použitého potrubí	18,00	18,00					
Rozdíl	-3,82	-5,22	Σ	-9,04	Celkem SKL DN 1000 - 17,22 m		

SKL DN 1200 - SO 1.02 - stoka C

Úsek nového potrubí (stoky)	7,63	28,51	13,68	38,77	20,25		
Délka použitého potrubí	12,00	30,00	18,00	42,00	24,00		
Rozdíl	-4,37	-1,49	-4,32	-3,23	-3,75	Σ	-17,16

SKL DN 1200 - SO 1.15 - stoka OS4

Úsek nového potrubí (stoky)	21,57	23,42					
Délka použitého potrubí	24,00	24,00					
Rozdíl	-2,43	-0,58	Σ	-3,01	Celkem SKL DN 1200 - 17,16 m		

SKL DN 1400 - SO 1.15 - OS 4

Úsek nového potrubí (stoky)	6,97	3,28	10,25	3,28	9,31	39,86	39,38
Délka použitého potrubí	12,00	6,00	12,00	6,00	12,00	42,00	42,00
Rozdíl	-5,03	-2,72	-1,75	-2,72	-2,69	-2,14	-2,62
						Σ	-19,67
							Celkem SKL DN 1400 - 19,67 m

SKL DN 1500 - SO 1.15 - OS 4

Úsek nového potrubí (stoky)	18,38	2,19	6,39	45,10	13,11	29,68	
Délka použitého potrubí	24,00	6,00	12,00	48,00	18,00	30,00	
Rozdíl	-5,62	-3,81	-5,61	-2,90	-4,89	-0,32	Σ
							-23,15
							Celkem SKL DN 1500 - 23,15 m

SKL DN 1600 - SO 1.15 - OS 4

Úsek nového potrubí (stoky)	15,72						
Délka použitého potrubí	18,00						
Rozdíl	-2,28	Σ	-2,28	Celkem SKL DN 1500 - 2,28 m			

pozn:

- SKL potrubí se vyrábí v délce 6m
- potrubí spojene vždy přes hrdový spoj

Výpočet: "úsek noveho potrubí" - "délka použitého potrubí" = nepoužitelný kus potrubí

TABULKA DÉLEK STOK STAVBY

		Zadávací dokumentace			Skutečné provedení stok			
název stoky	DN	materiál	typ stavby	délka	DN	materiál	typ stavby	délka
propojení na OS4					200	PVC	novostavba	53,50
propojení na OS4					300	PVC	novostavba	41,00
propojení na OS4	1000	ŽB	novostavba	2	1000	ŽB	novostavba	2,00
B	600	SKL	novostavba	24,7	600	SKL	novostavba	9,89
B	1600	SKL	novostavba	17,4	1600	SKL	novostavba	15,72
OS4	1200	SKL	novostavba	55,08	1200	SKL	novostavba	45,99
OS4	1400	SKL	novostavba	163,88	1400	SKL	novostavba	109,45
OS4	1500	SKL	novostavba	143	1500	SKL	novostavba	114,85
OS4	1400	ŽB	novostavba	37,48	1400	ŽB	novostavba	37,48
OS4	1500	ŽB	novostavba	34,39	1600	ŽB	novostavba	40,92
celkem SO 1.15				477,93				470,80

Tabulka odboček

délka 58,64

Situace č.	Podprojekt	SO	Ulice	Stoka	č.p.	č.k.	vpust' / přípojka	označení odbočky	Materiál stoky	DN stoky	Materiál odbočky	DN odbočky	Délka odbočky
27	1A	1.15		OS4					SKL	1500	PE HD	40	58,6

pozn: Tlaková přípojka čp. 224 (Zl 1A-110)