

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “

Změnový list č.

Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY

č.

ZL č.3-206

Komu:

TEPVOS, spol. s r.o.

Datum:

30.9.2011

Odesláno/

předáno:

Stavební objekt (provozní soubor):

SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5

Odkazy:

na specifikaci:

RDS

na výkresy:

Projektová dokumentace změny RDS

na rozp. podklady:

Výkaz výměr změny – kalkulace změny

na jinou část smlouvy:

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny:

Předmětem tohoto změnového listu, je dorovnání výměr jednotlivých rozpočtových položek na základě skutečně provedených prací ověřených zaměřením skutečného stavu a dokumentací skutečného provedení. Jedná se zejména o rozdíly výměr mezi ZDS a RDS způsobené konkretizací délek a materiálů v rámci RDS a jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.

Součástí oznámení změny je:

- 1) Rekapitulace kalkulace
- 2) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny – celková bilance
- 3) Zápis v deníku více / méně prací a stavebním deníku

Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí

- Kanalizace a ČOV

Podpis: 30.9.2011

Datum: 30.9.2011

Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí

AQUA
PROCON

divize Praha
Dukelských hrdinů 12
170 00 Praha 7, ČR
DIČ: CZ46964371

Datum:

30.9.2011

Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
SPRÁVCE STAVBY

d plus - projektová a inženýrská s.s.
Jereměnkova 28, 772 00 Olomouc

Datum:

30.9.2011

Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí

Datum:

30.9.2011

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5	Celková bilance	-194,94 Kč	38 261,89 Kč	38 066,95 Kč
CELKEM		-194,94 Kč	38 261,89 Kč	38 066,95 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				7 490 614,-!
			ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE, SOUČET				7 490 614,53
			SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5				7 490 614,53
			SO 3.15.1 STOKY				4 996 555,78
			Zemní práce				1 896 384,55
3.15 - 1		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	40 370,90	40 370,90
3.15 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	34,800	311,80	10 850,64
3.15 - 2	3-17	v	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	1,200	311,80	374,16
3.15 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,800	252,10	4 235,28
3.15 - 4		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	91,200	39,80	3 629,76
3.15 - 4	3-17	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,890	39,80	154,82
3.15 - 5		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2 262,728	108,80	246 184,81
3.15 - 5	3-17	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	115,682	108,80	12 586,20
3.15 - 6		z	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 117,900	26,50	29 624,35
3.15 - 6	3-17	v	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	-152,800	26,50	-4 049,20
3.15 - 7		z	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 847,600	33,20	94 540,32
3.15 - 7	3-17	v	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	324,860	33,20	10 785,35
3.15 - 8		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 117,900	6,60	7 378,14
3.15 - 8	3-17	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-152,800	6,60	-1 008,48
3.15 - 9		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 847,600	9,30	26 482,68
3.15 - 9	3-17	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	324,860	9,30	3 021,20
3.15 - 10		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 097,847	2,70	2 964,19
3.15 - 10	3-17	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-6,007	2,70	-16,22
3.15 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	33,518	5,30	177,65
3.15 - 11	3-17	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	-2,364	5,30	-12,53
3.15 - 12		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,596	33,20	252,19
3.15 - 12	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1,320	33,20	43,82
3.15 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	678,818	79,60	54 033,91
3.15 - 13	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	10,338	79,60	822,90
3.15 - 14		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 583,910	345,00	546 448,95
3.15 - 14	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m na skládku vč. Poplatku za uložení	m3	67,290	345,00	23 215,05
3.15 - 15		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 419,632	108,80	154 455,96
3.15 - 15	3-17	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	73,838	108,80	8 033,57
3.15 - 16		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	86,280	8,00	690,24
3.15 - 16	3-17	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,200	8,00	105,60
3.15 - 17		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytyčené zeminy z výkopů a recykliátů dle TP146	t	326,840	159,20	52 032,93
3.15 - 17	3-17	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	176,530	159,20	28 103,58
3.15 - 18		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	544,494	106,20	57 825,26
3.15 - 18	3-17	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-19,340	106,20	-2 053,91
3.15 - 19		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	7,596	59,70	453,48
3.15 - 19	3-17	v	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	1,320	59,70	78,80
3.15 - 20		z	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	75,960	23,90	1 815,44
3.15 - 20	3-17	v	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	-2,698	23,90	-64,48
3.15 - 21		z	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	t	1 047,370	278,60	291 797,28
3.15 - 21	3-17	v	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	t	-37,203	278,60	-10 364,76
3.15 - 22		z	Štěrkopísek frakce 8-16	t	1 010,036	205,70	207 764,41
3.15 - 22	3-17	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	-35,876	205,70	-7 379,69
3.15 - 23		z	Přípravné a přidružené práce				148 828,96
3.15 - 24		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	10,680	23,90	255,25
3.15 - 24	3-17	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	999,360	39,80	39 774,53
3.15 - 25		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	-34,650	39,80	-1 379,07
3.15 - 25	3-17	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	562,151	139,30	78 307,63
3.15 - 26		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	-19,401	139,30	-2 702,56
3.15 - 26	3-17	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	562,151	63,70	35 809,02
3.15 - 27		z	Přípravné a přidružené práce - živice				861 705,07
3.15 - 27	3-17	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	999,360	73,00	72 953,28
3.15 - 28		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-34,650	73,00	-2 529,45
3.15 - 29		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	7,320	92,90	680,03
3.15 - 29	3-17	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 832,160	73,00	133 747,68
3.15 - 30		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	-57,250	73,00	-4 179,25
3.15 - 31		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	12,200	86,20	1 051,64
3.15 - 31	3-17	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 665,800	79,60	132 581,76
3.15 - 31		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	-60,200	79,60	-4 791,92

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 32		z	Řezání stávajícího živícího krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	1 665,600	92,90	154 734,24
3.15 - 33		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1 586,976	139,30	221 065,76
3.15 - 33	3-17	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-49,473	139,30	-6 891,55
3.15 - 34		z	Poplatek za recyklaci	t	1 586,976	106,20	168 536,85
3.15 - 34	3-17	v	Poplatek za recyklaci	t	-49,473	106,20	-5 254,00
			Podkladní a vedlejší konstrukce				194 093,56
3.15 - 35		z	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	179,505	477,70	85 749,54
3.15 - 35	3-17	v	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-5,376	477,70	-2 568,12
3.15 - 36		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	6,806	3 264,20	22 216,15
3.15 - 36	3-17	v	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,294	3 264,20	959,67
3.15 - 37		z	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	58,800	371,50	21 844,20
3.15 - 37	3-17	v	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-2,089	371,50	-776,06
3.15 - 38		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	869,000	79,60	69 172,40
3.15 - 38	3-17	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	-31,460	79,60	-2 504,22
			Trubní vedení				1 495 543,64
50	3-17	v	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,82 m, výška spadiště 1,52 m	kus	1,000	20 567,00	20 567,00
3.15 - 39		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	47,000	37,20	1 748,40
3.15 - 39	3-17	v	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	-1,080	37,20	-40,18
3.15 - 39	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,670	37,20	24,82
3.15 - 40		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	869,000	47,80	41 538,20
3.15 - 40	3-17	v	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	-31,460	47,80	-1 503,79
3.15 - 40	3-206	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,420	47,80	-20,08
3.15 - 41		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	47,000	39,80	1 870,60
3.15 - 41	3-17	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,080	39,80	-42,98
3.15 - 41	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,670	39,80	26,67
3.15 - 42		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	869,000	45,10	39 191,90
3.15 - 42	3-17	v	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	-31,460	45,10	-1 418,85
3.15 - 42	3-206	m	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	-0,420	45,10	-18,94
3.15 - 43		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 1,6 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,000	19 160,40	57 481,20
3.15 - 43	3-17	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 1,6 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-2,000	19 160,40	-38 320,80
3.15 - 44		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	11,000	20 042,80	220 470,80
3.15 - 44	3-17	v	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	2,000	20 042,80	40 085,60
3.15 - 45		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,000	25 343,80	76 031,40
3.15 - 46		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	12,000	22 690,00	272 280,00
3.15 - 46	3-17	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	22 690,00	-22 690,00
3.15 - 47		z	Šachta plast PP DN 600 pro DN 150 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty, kompletní provedení	kus	1,000	16 135,10	16 135,10
3.15 - 48		z	Výstní objekt VO5 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kpl	1,000	52 677,90	52 677,90
3.15 - 49		z	Kamerové zkoušky	m	916,000	69,00	63 204,00
3.15 - 49	3-17	v	Kamerové zkoušky	m	-32,540	69,00	-2 245,26
3.15 - 49	3-206	v	Kamerové zkoušky	m	0,250	69,00	17,25
3.15 - 50		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	949,817	700,60	665 441,79
51	3-17	v	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	m	-34,386	700,60	-24 090,83
52	3-17	m	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	-1,180	339,70	-400,85
52	3-206	m	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	-0,459	339,70	-155,92
3.15 - 51	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	0,732	339,70	248,66
3.15 - 51		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	51,371	339,70	17 450,73
			SO 3.15.2 VÝTLAKY				1 007 695,76
			HSV				

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			Zemní práce				185 939,37
3.15 - 52		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 53		z	Dočasné zajištění potrubí	m	10,800	311,80	3 367,44
3.15 - 54		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,400	252,10	605,04
3.15 - 55		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	26,400	39,80	1 050,72
3.15 - 56		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	178,737	108,80	19 446,59
3.15 - 57		z	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	255,900	26,50	6 781,35
3.15 - 58		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	255,900	6,60	1 688,94
3.15 - 59		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	89,369	2,70	241,30
3.15 - 60		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	53,621	79,60	4 268,23
3.15 - 61		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	125,116	345,00	43 165,02
3.15 - 62		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	76,437	108,80	8 316,35
3.15 - 63		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,414	106,20	7 796,57
3.15 - 64		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	172,515	278,60	48 062,68
3.15 - 65		z	Štěrkopísek frakce 8-16	t	136,183	205,70	28 012,84
3.15 - 66		z	Přípravné a přídružené práce				19 860,32
3.15 - 67		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	129,400	39,80	5 150,12
3.15 - 68		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	72,464	139,30	10 094,24
3.15 - 69		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	72,464	63,70	4 615,96
3.15 - 70		z	Přípravné a přídružené práce - živice				727 613,64
3.15 - 71		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	3 105,180	73,00	226 678,14
3.15 - 72		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	213,650	73,00	15 596,45
3.15 - 73		z	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	168,500	79,60	13 412,60
3.15 - 74		z	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	168,500	92,90	15 653,65
3.15 - 75		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1 858,545	139,30	258 895,32
3.15 - 76		z	Poplatek za recyklaci	t	1 858,545	106,20	197 377,48
3.15 - 77		z	Podkladní a vedlejší konstrukce				16 448,43
3.15 - 78		z	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	27,900	477,70	13 327,83
3.15 - 79		z	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,400	371,50	3 120,60
3.15 - 80		z	Trubní vedení				49 904,19
3.15 - 81		z	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarevek	m	155,000	61,00	9 455,00
3.15 - 82		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 vč.zabezpeční konců při tlakových zkouškách	m	155,000	19,90	3 084,50
3.15 - 83		z	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarevek	m	157,325	237,50	37 364,69
3.15 - 84		z	Elektromontáže				5 342,08
3.15 - 85		z	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	M	175,150	30,50	5 342,08
3.15 - 86		z	Zemní práce při montážích				2 587,73
3.15 - 87		z	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	bm	162,750	15,90	2 587,73
3.15 - 88		z	SO 3.16.3 ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSŤ				647 454,64
3.15 - 89		z	HSV				344 468,88
3.15 - 90		z	Zemní práce				13 136,30
3.15 - 91		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 92	3-206	v	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 93	3-206	v	Dočasné zajištění potrubí	m	36,960	311,80	11 524,13
3.15 - 94	3-206	v	Dočasné zajištění potrubí	m	1,674	311,80	521,95
3.15 - 95	3-206	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	14,520	252,10	3 660,49
3.15 - 96	3-206	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,658	252,10	165,88
3.15 - 97	3-206	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	92,400	39,80	3 677,52
3.15 - 98	3-206	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,186	39,80	166,60
3.15 - 99		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	332,816	108,80	36 210,38
3.15 - 100	3-206	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	15,077	108,80	1 640,38

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 86	3-17	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	26,292	106,80	2 860,57
3.15 - 87		z	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	654,390	26,50	17 341,34
3.15 - 87	3-17	v	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	51,697	26,50	1 369,97
3.15 - 87	3-206	v	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	32,122	26,50	851,23
3.15 - 88		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	654,390	6,60	4 318,97
3.15 - 88	3-17	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	51,697	6,60	341,20
3.15 - 88	3-206	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	32,122	6,60	212,01
3.15 - 89		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	186,408	2,70	449,30
3.15 - 89	3-17	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	13,146	2,70	35,49
3.15 - 89	3-206	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	8,134	2,70	21,96
3.15 - 90		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,418	33,20	379,08
3.15 - 90	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,902	33,20	29,95
3.15 - 90	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,558	33,20	18,53
3.15 - 91		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	99,845	79,60	7 947,66
3.15 - 91	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	7,888	79,60	627,88
3.15 - 91	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	4,880	79,60	388,45
3.15 - 92		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	232,971	345,00	80 375,00
3.15 - 92	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,405	345,00	6 349,73
3.15 - 92	3-206	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	11,387	345,00	3 928,52
3.15 - 93		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	194,216	108,80	21 130,70
3.15 - 93	3-17	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,343	108,80	1 669,32
3.15 - 93	3-206	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,493	108,80	1 032,84
3.15 - 94		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	m3	76,502	159,20	12 179,12
3.15 - 94	3-17	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	m3	6,044	159,20	962,20
3.15 - 94	3-206	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	m3	3,739	159,20	595,25
3.15 - 95		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	100,081	106,20	10 628,60
3.15 - 95	3-17	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,906	106,20	839,62
3.15 - 95	3-206	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,892	106,20	519,53
3.15 - 96		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	11,418	59,70	681,65
3.15 - 96	3-17	v	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	0,902	59,70	53,85
3.15 - 96	3-206	v	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	0,558	59,70	33,32
3.15 - 97		z	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	114,180	23,90	2 728,90
3.15 - 97	3-17	v	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	9,020	23,90	215,58
3.15 - 97	3-206	v	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	5,581	23,90	133,39
3.15 - 98		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	114,180	8,00	913,44
3.15 - 98	3-17	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	9,020	8,00	72,16
3.15 - 98	3-206	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,581	8,00	44,65
3.15 - 99		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	98,556	278,60	27 457,70
3.15 - 99	3-17	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	7,786	278,60	2 169,18
3.15 - 99	3-206	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	4,817	278,60	1 342,02
3.15 - 100		z	Štěrkopísek frakce 8-16	t	204,216	205,70	42 007,23
3.15 - 100	3-17	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	9,982	205,70	2 053,30
3.15 - 100	3-206	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	16,133	205,70	3 318,56
3.15 - 101		z	Přípravné a přidružené práce				26 302,24
3.15 - 101		z	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	9,240	70,30	649,57
3.15 - 101	3-17	m	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic na sucho bez odvozu suti	m2	-1,320	70,30	-92,80
3.15 - 101	3-206	v	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	0,358	70,30	25,17
3.15 - 102		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,600	23,90	229,44
3.15 - 102	3-17	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-1,680	23,90	-40,15
3.15 - 102	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,358	23,90	8,56
3.15 - 103		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	106,260	39,80	4 229,15
3.15 - 103	3-17	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	-3,300	39,80	-131,34
3.15 - 103	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	4,664	39,80	185,63
3.15 - 104		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	52,800	119,40	6 304,32
3.15 - 104	3-206	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,392	119,40	285,60
3.15 - 105		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	71,589	139,30	9 972,35
3.15 - 105	3-17	m	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-2,553	139,30	-355,63
3.15 - 105	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,127	139,30	435,59
3.15 - 106		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,589	63,70	4 560,22
3.15 - 106	3-206	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,127	63,70	199,19
3.15 - 106	3-17	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-2,553	63,70	-162,63
3.15 - 107		z	Přípravné a přidružené práce - živice				69 118,43
3.15 - 107		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,320	92,90	122,63
3.15 - 107	3-206	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,059	92,90	5,48
3.15 - 108		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	106,260	73,00	7 756,98
3.15 - 108	3-17	m	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-3,300	73,00	-240,90

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 108	3-206	v	Odstanění podkladu nad 200 m2, živичného tl.5 cm	m2	4,664	73,00	340,47
3.15 - 109		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	194,810	73,00	14 221,13
3.15 - 109	3-17	m	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m	-8,050	73,00	-441,65
3.15 - 109	3-206	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	8,550	73,00	624,15
3.15 - 110		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	179,300	79,60	14 272,28
3.15 - 110	3-17	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-5,500	79,60	-437,80
3.15 - 110	3-206	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,873	79,60	626,69
3.15 - 111		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou záhlvkou a posypem	m	179,300	92,90	16 656,97
3.15 - 111	3-206	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou záhlvkou a posypem	m	8,120	92,90	754,35
3.15 - 112		z	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	59,745	139,30	8 322,48
3.15 - 112	3-17	m	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	-1,848	139,30	-257,43
3.15 - 112	3-206	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	2,623	139,30	365,38
3.15 - 113		z	Poplatek za recyklaci	t	59,745	106,20	6 344,92
3.15 - 113	3-206	v	Poplatek za recyklaci	t	2,623	106,20	278,56
3.15 - 113	3-17	m	Poplatek za recyklaci	t	-1,848	106,20	-196,26
3.15 - 114		z	Podkladní a vedlejší konstrukce				54 289,71
3.15 - 114	3-17	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	34,850	477,70	16 552,31
3.15 - 114	3-206	v	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-1,188	477,70	-567,51
3.15 - 115		z	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	52,272	371,50	19 419,05
3.15 - 115	3-206	v	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,368	371,50	879,71
3.15 - 116		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	192,500	79,60	15 323,00
3.15 - 116	3-206	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	9,410	79,60	749,04
3.15 - 116	3-17	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	15,200	79,60	1 209,92
3.15 - 117		z	Trubní vedení				153 275,38
3.15 - 117	3-17	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	192,500	37,20	7 161,00
3.15 - 117	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	15,200	37,20	565,44
3.15 - 118		z	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	9,400	37,20	349,68
3.15 - 118	3-17	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	78,000	146,00	11 388,00
3.15 - 118	3-206	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-1,000	146,00	-146,00
3.15 - 119		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	3,000	146,00	438,00
3.15 - 120		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	39,000	378,20	14 749,80
3.15 - 120	3-17	v	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	192,500	39,80	7 661,50
3.15 - 120	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	15,200	39,80	604,96
3.15 - 121		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	9,400	39,80	374,12
3.15 - 121	3-17	v	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	210,403	339,70	71 473,90
3.15 - 121	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	16,614	339,70	5 643,78
3.15 - 122		z	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	m	10,270	339,70	3 488,72
3.15 - 123		z	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	39,585	67,70	2 679,90
3.15 - 124		z	Odbočka kanalizační PVC DN 250/150	kus	39,585	71,70	2 838,24
			SO 3.15.4 OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH			606,40	24 004,34
			HSV				1 238 908,35
			Komunikace				1 225 451,31
3.15 - 125		z	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	16,920	26,50	448,38
3.15 - 125	3-17	m	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm	m2	-1,200	26,50	-31,80
3.15 - 126		z	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 236,640	119,40	147 654,82
3.15 - 126	3-17	m	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	-102,600	119,40	-12 250,44
3.15 - 127		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	16,920	139,30	2 356,96
3.15 - 127	3-17	m	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	-1,200	139,30	-167,16
3.15 - 128		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 225,840	159,20	195 153,73
3.15 - 128	3-17	m	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	-102,480	159,20	-16 314,82
3.15 - 129		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 225,840	252,10	309 034,26
3.15 - 129	3-17	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-102,480	252,10	-25 835,21
3.15 - 130		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 225,840	29,20	35 794,53
3.15 - 130	3-17	m	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-102,480	29,20	-2 992,42
3.15 - 131		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	8,520	311,80	2 656,54
3.15 - 132		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2 153,040	272,00	585 626,88
3.15 - 132	3-17	m	Asf beton ABS I tl 50 mm š. do 3 m	m2	-187,880	272,00	-51 103,36
3.15 - 133		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 153,040	26,50	57 055,56
3.15 - 133	3-17	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-187,880	26,50	-4 978,82
3.15 - 134		z	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	-1,200	464,40	-557,28
3.15 - 134		z	Kladení zámkové dlažby tl. 6-8 cm do drtě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	8,400	464,40	3 900,96
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 457,04
3.15 - 135		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	48,000	192,40	9 235,20
3.15 - 136		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	48,000	79,60	3 820,80

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 137		z	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	8,400	55,70	467,88
3.15 - 137	3-17	m	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	-1,200	55,70	-66,84

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLÍCÍ - KANALIZACE A ČOV"				38 066,9
3.15 - 39	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,670	37,20	24,92
3.15 - 40	3-206	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,420	47,80	-20,08
3.15 - 41	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,670	39,80	26,67
3.15 - 42	3-206	m	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	-0,420	45,10	-18,94
3.15 - 49	3-206	v	Kamerové zkoušky	m	0,250	69,00	17,25
52	3-206	m	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	-0,459	339,70	-155,92
3.15 - 51	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	0,732	339,70	248,66
3.15 - 82	3-206	v	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 83	3-206	v	Dočasné zajištění potrubí	m	1,674	311,80	521,95
3.15 - 84	3-206	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,658	252,10	165,88
3.15 - 85	3-206	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,186	39,80	166,60
15 - 86	3-206	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	15,077	108,80	1 640,38
3.15 - 87	3-206	v	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	32,122	26,50	851,23
3.15 - 88	3-206	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	32,122	6,60	212,01
3.15 - 89	3-206	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	8,134	2,70	21,96
3.15 - 90	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,558	33,20	18,53
3.15 - 91	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	4,880	79,60	388,45
3.15 - 92	3-206	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	11,387	345,00	3 928,52
3.15 - 93	3-206	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,493	108,80	1 032,84
3.15 - 94	3-206	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytríděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	m3	3,739	159,20	595,25
3.15 - 95	3-206	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,892	106,20	519,53
3.15 - 96	3-206	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,558	59,70	33,32
3.15 - 97	3-206	v	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	5,581	23,90	133,39
3.15 - 98	3-206	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,581	8,00	44,65
3.15 - 99	3-206	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	4,817	278,60	1 342,02
3.15 - 100	3-206	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	9,982	205,70	2 053,30
3.15 - 101	3-206	v	Rozebrání zámek dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	0,358	70,30	25,17
3.15 - 102	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,358	23,90	8,56
3.15 - 103	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	4,664	39,80	185,63
3.15 - 104	3-206	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,392	119,40	285,60
3.15 - 105	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,127	139,30	435,59
3.15 - 106	3-206	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,127	63,70	199,19
3.15 - 107	3-206	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,059	92,90	5,48
3.15 - 108	3-206	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	4,664	73,00	340,47
3.15 - 109	3-206	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	8,550	73,00	624,15
3.15 - 110	3-206	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,873	79,60	626,69
3.15 - 111	3-206	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	8,120	92,90	754,35
3.15 - 112	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,623	139,30	365,38
3.15 - 113	3-206	v	Poplatek za recyklaci	t	2,623	106,20	278,56
3.15 - 114	3-206	v	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,516	477,70	724,19
3.15 - 115	3-206	v	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,368	371,50	879,71
3.15 - 116	3-206	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem. trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	9,410	79,60	749,04
3.15 - 117	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	9,400	37,20	349,68
3.15 - 118	3-206	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	3,000	146,00	438,00
3.15 - 120	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	9,400	39,80	374,12
3.15 - 121	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	10,270	339,70	3 488,72

Stoka			Σ	
Geodet	46,59	837,12	883,71	
VV	45,92	837,54	883,46	
Poměr			1,000283	Bez doměrkového listu jen dorovnání metrů

Výtlačky				
Geodet			154,96	
VV			155	
Poměr			0,999742	Bez doměrkového listu i bez dorovnání

Přípojky				
Geodet	217,1			
VV	207,7			
Poměr	1,045258	dorovnání dle poměru		

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		Č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.3-206	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
Předmětem tohoto změnového listu, je dorovnání výměr jednotlivých rozpočtových položek na základě skutečně provedených prací ověřených zaměřením skutečného stavu a dokumentací skutečného provedení. Jedná se zejména o rozdíly výměr mezi ZDS a RDS způsobené konkretizací délek a materiálů v rámci RDS a jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 38 261,94 Kč Méněpráce -194,94 Kč Celkem 38 066,95 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 14.11.2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5	Celková bilance	-194,94 Kč	38 261,89 Kč	38 066,95 Kč
CELKEM		-194,94 Kč	38 261,89 Kč	38 066,95 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				7 490 614,53
			ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE, SOUČET				7 490 614,53
			SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5				7 490 614,53
			SO 3.15.1 STOKY				4 596 555,78
			Zemní práce				1 896 384,55
3.15 - 1		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	40 370,90	40 370,90
3.15 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	34,800	311,80	10 850,64
3.15 - 2	3-17	v	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	1,200	311,80	374,16
3.15 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,800	252,10	4 235,28
3.15 - 4		z	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	91,200	39,80	3 629,76
3.15 - 4	3-17	v	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,890	39,80	154,82
3.15 - 5		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2 262,728	108,80	246 184,81
3.15 - 5	3-17	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	115,682	108,80	12 586,20
3.15 - 6		z	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 117,900	26,50	29 624,35
3.15 - 6	3-17	v	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	-152,800	26,50	-4 049,20
3.15 - 7		z	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 847,600	33,20	94 540,32
3.15 - 7	3-17	v	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	324,860	33,20	10 785,35
3.15 - 8		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 117,900	6,60	7 378,14
3.15 - 8	3-17	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	-152,800	6,60	-1 008,48
3.15 - 9		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 847,600	9,30	26 482,68
3.15 - 9	3-17	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	324,860	9,30	3 021,20
3.15 - 10		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 097,847	2,70	2 964,19
3.15 - 10	3-17	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-6,007	2,70	-16,22
3.15 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	33,518	5,30	177,65
3.15 - 11	3-17	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	-2,364	5,30	-12,53
3.15 - 12		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,596	33,20	252,19
3.15 - 12	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1,320	33,20	43,82
3.15 - 13		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	678,818	79,60	54 033,91
3.15 - 13	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	10,338	79,60	822,90
3.15 - 14		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 583,910	345,00	546 448,95
3.15 - 14	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m na skládku vč. Poplatku za uložení	m3	67,290	345,00	23 215,05
3.15 - 15		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 419,632	108,80	154 455,96
3.15 - 15	3-17	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	73,838	108,80	8 033,57
3.15 - 16		z	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	86,280	8,00	690,24
3.15 - 16	3-17	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	13,200	8,00	105,60
3.15 - 17		z	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	t	326,840	159,20	52 032,93
3.15 - 17	3-17	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	176,530	159,20	28 103,58
3.15 - 18		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	544,494	106,20	57 825,26
3.15 - 18	3-17	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-19,340	106,20	-2 053,91
3.15 - 19		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	7,596	59,70	453,48
3.15 - 19	3-17	v	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	1,320	59,70	78,80
3.15 - 20		z	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	75,960	23,90	1 815,44
3.15 - 20	3-17	v	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	-2,698	23,90	-64,48
3.15 - 21		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	1 047,370	278,60	291 797,28
3.15 - 21	3-17	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	-37,203	278,60	-10 364,76
3.15 - 22		z	Štěrkopísek frakce 8-16	t	1 010,036	205,70	207 764,41
3.15 - 22	3-17	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	-35,876	205,70	-7 379,69
			Přípravné a přidružené práce				148 828,96
3.15 - 23		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	10,680	23,90	255,25
3.15 - 24		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	999,360	39,80	39 774,53
3.15 - 24	3-17	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	-34,650	39,80	-1 379,07
3.15 - 25		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	562,151	139,30	78 307,63
3.15 - 25	3-17	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-19,401	139,30	-2 702,56
3.15 - 26		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	562,151	63,70	35 809,02
3.15 - 26	3-17	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	-19,401	63,70	-1 235,84
			Přípravné a přidružené práce - živice				861 705,07
3.15 - 27		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	999,360	73,00	72 953,28
3.15 - 27	3-17	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-34,650	73,00	-2 529,45
3.15 - 28		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	7,320	92,90	680,03
3.15 - 29		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 832,160	73,00	133 747,68
3.15 - 29	3-17	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	-57,250	73,00	-4 179,25
3.15 - 30		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	12,200	86,20	1 051,64
3.15 - 31		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 665,600	79,60	132 581,76
3.15 - 31	3-17	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	-60,200	79,60	-4 791,92

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 32		z	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	1 665,600	92,90	154 734,24
3.15 - 33		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1 586,976	139,30	221 065,76
3.15 - 33	3-17	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-49,473	139,30	-6 891,55
3.15 - 34		z	Poplatek za recyklaci	t	1 586,976	106,20	168 536,85
3.15 - 34	3-17	v	Poplatek za recyklaci	t	-49,473	106,20	-5 254,00
			Podkladní a vedlejší konstrukce				194 093,56
3.15 - 35		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	179,505	477,70	85 749,54
3.15 - 35	3-17	v	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-5,376	477,70	-2 568,12
3.15 - 36		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	6,806	3 264,20	22 216,15
3.15 - 36	3-17	v	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,294	3 264,20	959,67
3.15 - 37		z	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	58,800	371,50	21 844,20
3.15 - 37	3-17	v	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-2,089	371,50	-776,06
3.15 - 38		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	869,000	79,60	69 172,40
3.15 - 38	3-17	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	-31,460	79,60	-2 504,22
			Trubní vedení				1 495 543,64
50	3-17	v	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,82 m, výška spadiště 1,52 m	kus	1,000	20 567,00	20 567,00
3.15 - 39		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	47,000	37,20	1 748,40
3.15 - 39	3-17	v	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	-1,080	37,20	-40,18
3.15 - 39	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,670	37,20	24,92
3.15 - 40		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	869,000	47,80	41 538,20
3.15 - 40	3-17	v	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	-31,460	47,80	-1 503,79
3.15 - 40	3-206	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,420	47,80	-20,08
3.15 - 41		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	47,000	39,80	1 870,60
3.15 - 41	3-17	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,080	39,80	-42,98
3.15 - 41	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,670	39,80	26,67
3.15 - 42		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	869,000	45,10	39 191,90
3.15 - 42	3-17	v	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	-31,460	45,10	-1 418,85
3.15 - 42	3-206	m	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	-0,420	45,10	-18,94
3.15 - 43		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 1,6 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,000	19 160,40	57 481,20
3.15 - 43	3-17	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 1,6 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-2,000	19 160,40	-38 320,80
3.15 - 44		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	11,000	20 042,80	220 470,80
3.15 - 44	3-17	v	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	2,000	20 042,80	40 085,60
3.15 - 45		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,000	25 343,80	76 031,40
3.15 - 46		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	12,000	22 690,00	272 280,00
3.15 - 46	3-17	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	22 690,00	-22 690,00
3.15 - 47		z	Šachta plast PP DN 600 pro DN 150 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty, kompletní provedení	kus	1,000	16 135,10	16 135,10
3.15 - 48		z	Výustní objekt VO5 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kpl	1,000	52 677,90	52 677,90
3.15 - 49		z	Kamerové zkoušky	m	916,000	69,00	63 204,00
3.15 - 49	3-17	v	Kamerové zkoušky	m	-32,540	69,00	-2 245,26
3.15 - 49	3-206	v	Kamerové zkoušky	m	0,250	69,00	17,25
3.15 - 50		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	949,817	700,60	665 441,79
51	3-17	v	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	m	-34,386	700,60	-24 090,83
52	3-17	m	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	-1,180	339,70	-400,85
52	3-206	m	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	-0,459	339,70	-155,92
3.15 - 51	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	0,732	339,70	248,66
3.15 - 51		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	51,371	339,70	17 450,73
			SO 3.15.2 VÝTLAKY				1 007 695,76
			HSV				

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			Zemní práce				185 939,37
3.15 - 52		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 53		z	Dočasné zajištění potrubí	m	10,800	311,80	3 367,44
3.15 - 54		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,400	252,10	605,04
3.15 - 55		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	26,400	39,80	1 050,72
3.15 - 56		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	178,737	108,80	19 446,59
3.15 - 57		z	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	255,900	26,50	6 781,35
3.15 - 58		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	255,900	6,60	1 688,94
3.15 - 59		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	89,369	2,70	241,30
3.15 - 60		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	53,621	79,60	4 268,23
3.15 - 61		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	125,116	345,00	43 165,02
3.15 - 62		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	76,437	108,80	8 316,35
3.15 - 63		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,414	106,20	7 796,57
3.15 - 64		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	172,515	278,60	48 082,68
3.15 - 65		z	Štěrkopísek frakce 8-16	t	136,183	205,70	28 012,84
			Přípravné a přidružené práce				19 860,32
3.15 - 66		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	129,400	39,80	5 150,12
3.15 - 67		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	72,464	139,30	10 094,24
3.15 - 68		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	72,464	63,70	4 615,96
			Přípravné a přidružené práce - živice				727 613,64
3.15 - 69		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	3 105,180	73,00	226 678,14
3.15 - 70		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	213,650	73,00	15 596,45
3.15 - 71		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	168,500	79,60	13 412,60
3.15 - 72		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	168,500	92,90	15 653,65
3.15 - 73		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1 858,545	139,30	258 895,32
3.15 - 74		z	Poplatek za recyklaci	t	1 858,545	106,20	197 377,48
			Podkladní a vedlejší konstrukce				16 448,43
3.15 - 75		z	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	27,900	477,70	13 327,83
3.15 - 76		z	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,400	371,50	3 120,60
			Trubní vedení				49 904,19
3.15 - 77		z	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	155,000	61,00	9 455,00
3.15 - 78		z	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 vč.zabezpečení konců při tlakových zkouškách	m	155,000	19,90	3 084,50
3.15 - 79		z	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarovek	m	157,325	237,50	37 364,69
			Elektromontáže				5 342,08
3.15 - 80		z	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	M	175,150	30,50	5 342,08
			Zemní práce při montážích				2 587,73
3.15 - 81		z	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	bm	162,750	15,90	2 587,73
			SO 3.15.3 ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI				647 454,64
			HSV				
			Zemní práce				344 468,88
3.15 - 82		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 82	3-206	v	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 83		z	Dočasné zajištění potrubí	m	36,960	311,80	11 524,13
3.15 - 83	3-206	v	Dočasné zajištění potrubí	m	1,674	311,80	521,95
3.15 - 84		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	14,520	252,10	3 660,49
3.15 - 84	3-206	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,658	252,10	165,88
3.15 - 85		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	92,400	39,80	3 677,52
3.15 - 85	3-206	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,186	39,80	166,60
3.15 - 86		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	332,816	108,80	36 210,38
3.15 - 86	3-206	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	15,077	108,80	1 640,38

Kód položky	Číslo ZL	Oknačení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 86	3-17	v	Přiloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	26,292	108,80	2 860,57
3.15 - 87		z	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	654,390	26,50	17 341,34
3.15 - 87	3-17	v	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	51,697	26,50	1 369,97
3.15 - 87	3-206	v	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	32,122	26,50	851,23
3.15 - 88		z	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	654,390	6,60	4 318,97
3.15 - 88	3-17	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	51,697	6,60	341,20
3.15 - 88	3-206	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	32,122	6,60	212,01
3.15 - 89		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	166,408	2,70	449,30
3.15 - 89	3-17	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	13,146	2,70	35,49
3.15 - 89	3-206	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	8,134	2,70	21,96
3.15 - 90		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,418	33,20	379,08
3.15 - 90	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,902	33,20	29,95
3.15 - 90	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,558	33,20	18,53
3.15 - 91		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	99,845	79,60	7 947,66
3.15 - 91	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	7,888	79,60	627,88
3.15 - 91	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	4,880	79,60	388,45
3.15 - 92		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	232,971	345,00	80 375,00
3.15 - 92	3-17	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,405	345,00	6 349,73
3.15 - 92	3-206	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	11,387	345,00	3 928,52
3.15 - 93		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	194,216	108,80	21 130,70
3.15 - 93	3-17	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,343	108,80	1 669,32
3.15 - 93	3-206	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,493	108,80	1 032,84
3.15 - 94		z	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	m3	76,502	159,20	12 179,12
3.15 - 94	3-17	v	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace	m3	6,044	159,20	962,20
3.15 - 94	3-206	v	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	m3	3,739	159,20	595,25
3.15 - 95		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	100,081	106,20	10 628,60
3.15 - 95	3-17	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,906	106,20	839,62
3.15 - 95	3-206	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,892	106,20	519,53
3.15 - 96		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	11,418	59,70	681,65
3.15 - 96	3-17	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,902	59,70	53,85
3.15 - 96	3-206	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,558	59,70	33,32
3.15 - 97		z	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	114,180	23,90	2 728,90
3.15 - 97	3-17	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	9,020	23,90	215,58
3.15 - 97	3-206	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	5,581	23,90	133,39
3.15 - 98		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	114,180	8,00	913,44
3.15 - 98	3-17	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	9,020	8,00	72,16
3.15 - 98	3-206	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,581	8,00	44,65
3.15 - 99		z	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	98,556	278,60	27 457,70
3.15 - 99	3-17	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	7,786	278,60	2 169,18
3.15 - 99	3-206	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	4,817	278,60	1 342,02
3.15 - 100		z	Štěrkopísek frakce 8-16	t	204,216	205,70	42 007,23
3.15 - 100	3-206	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	9,982	205,70	2 053,30
3.15 - 100	3-17	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	16,133	205,70	3 318,56
Přípravné a přidružené práce							26 302,24
3.15 - 101		z	Rozebrání zámek.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	9,240	70,30	649,57
3.15 - 101	3-17	m	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic na suchu bez odvozu suti	m2	-1,320	70,30	-92,80
3.15 - 101	3-206	v	Rozebrání zámek.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	0,358	70,30	25,17
3.15 - 102		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,600	23,90	229,44
3.15 - 102	3-17	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-1,680	23,90	-40,15
3.15 - 102	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,358	23,90	8,56
3.15 - 103		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	106,260	39,80	4 229,15
3.15 - 103	3-17	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	-3,300	39,80	-131,34
3.15 - 103	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	4,664	39,80	185,63
3.15 - 104		z	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	52,800	119,40	6 304,32
3.15 - 104	3-206	v	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,392	119,40	285,60
3.15 - 105		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	71,589	139,30	9 972,35
3.15 - 105	3-17	m	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-2,553	139,30	-355,63
3.15 - 105	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,127	139,30	435,59
3.15 - 106		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,589	63,70	4 580,22
3.15 - 106	3-206	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,127	63,70	199,19
3.15 - 106	3-17	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-2,553	63,70	-162,63
Přípravné a přidružené práce - živice							69 118,43
3.15 - 107		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,320	92,90	122,63
3.15 - 107	3-206	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,059	92,90	5,48
3.15 - 108		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	106,260	73,00	7 756,98
3.15 - 108	3-17	m	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-3,300	73,00	-240,90

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 108	3-206	v	Odstanění podkladu nad 200 m2, živiničného tl.5 cm	m2	4,564	73,00	340,47
3.15 - 109		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	194,810	73,00	14 221,13
3.15 - 109	3-17	m	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m	-6,050	73,00	-441,65
3.15 - 109	3-206	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	8,550	73,00	624,15
3.15 - 110		z	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm	m	179,300	79,60	14 272,28
3.15 - 110	3-17	m	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-5,500	79,60	-437,80
3.15 - 110	3-206	v	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,873	79,60	626,69
3.15 - 111		z	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	179,300	92,90	16 656,97
3.15 - 111	3-206	v	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	8,120	92,90	754,35
3.15 - 112		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	59,745	139,30	8 322,48
3.15 - 112	3-17	m	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-1,848	139,30	-257,43
3.15 - 112	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,623	139,30	365,38
3.15 - 113		z	Poplatek za recyklaci	t	59,745	106,20	6 344,92
3.15 - 113	3-206	v	Poplatek za recyklaci	t	2,623	106,20	278,56
3.15 - 113	3-17	m	Poplatek za recyklaci	t	-1,848	106,20	-196,26
			Podkladní a vedlejší konstrukce				54 289,71
3.15 - 114		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	34,650	477,70	16 552,31
3.15 - 114	3-17	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-1,188	477,70	-567,51
3.15 - 114	3-206	v	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	1,516	477,70	724,19
3.15 - 115		z	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	52,272	371,50	19 419,05
3.15 - 115	3-206	v	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,368	371,50	879,71
3.15 - 116		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	192,500	79,60	15 323,00
3.15 - 116	3-206	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	9,410	79,60	749,04
3.15 - 116	3-17	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	15,200	79,60	1 209,92
			Trubní vedení				153 275,38
3.15 - 117		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	192,500	37,20	7 161,00
3.15 - 117	3-17	v	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	15,200	37,20	565,44
3.15 - 117	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	9,400	37,20	349,68
3.15 - 118		z	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	78,000	146,00	11 388,00
3.15 - 118	3-17	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	-1,000	146,00	-146,00
3.15 - 118	3-206	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	3,000	146,00	438,00
3.15 - 119		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	39,000	378,20	14 749,80
3.15 - 120		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	192,500	39,80	7 661,50
3.15 - 120	3-17	v	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	15,200	39,80	604,96
3.15 - 120	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	9,400	39,80	374,12
3.15 - 121		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	210,403	339,70	71 473,90
3.15 - 121	3-17	v	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	16,614	339,70	5 643,78
3.15 - 121	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	10,270	339,70	3 488,72
3.15 - 122		z	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	kus	39,585	67,70	2 679,90
3.15 - 123		z	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	39,585	71,70	2 838,24
3.15 - 124		z	Odbočka kanalizační PVC DN 250/150	kus	39,585	606,40	24 004,34
			SO 3.15.4 OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH				1 238 908,35
			HSV				
			Komunikace				1 225 451,31
3.15 - 125		z	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	16,920	26,50	448,38
3.15 - 125	3-17	m	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm	m2	-1,200	26,50	-31,80
3.15 - 126		z	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 236,640	119,40	147 654,82
3.15 - 126	3-17	m	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	-102,600	119,40	-12 250,44
3.15 - 127		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	16,920	139,30	2 356,96
3.15 - 127	3-17	m	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	-1,200	139,30	-167,16
3.15 - 128		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 225,840	159,20	195 153,73
3.15 - 128	3-17	m	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-102,480	159,20	-16 314,82
3.15 - 129		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 225,840	252,10	309 034,26
3.15 - 129	3-17	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-102,480	252,10	-25 835,21
3.15 - 130		z	Postřik živiničný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 225,840	29,20	35 794,53
3.15 - 130	3-17	m	Postřik živiničný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-102,480	29,20	-2 992,42
3.15 - 131		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	8,520	311,80	2 656,54
3.15 - 132		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2 153,040	272,00	585 626,88
3.15 - 132	3-17	m	Asf beton ABS I tl 50 mm š. do 3 m	m2	-187,880	272,00	-51 103,36
3.15 - 133		z	Postřik živiničný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 153,040	26,50	57 055,56
3.15 - 133	3-17	m	Postřik živiničný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-187,880	26,50	-4 978,82
3.15 - 134	3-17	m	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	-1,200	464,40	-557,28
3.15 - 134		z	Kladení zámkové dlažby tl. 6-8 cm do drě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	8,400	464,40	3 900,96
			Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 457,04
3.15 - 135		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	48,000	192,40	9 235,20
3.15 - 136		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	48,000	79,60	3 820,80

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.15 - 137		z	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	8,400	55,70	467,88
3.15 - 137	3-17	m	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	-1,200	55,70	-66,84

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				38 066,95
3.15 - 39	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,670	37,20	24,92
3.15 - 40	3-206	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,420	47,80	-20,08
3.15 - 41	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,670	39,80	26,67
3.15 - 42	3-206	m	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	-0,420	45,10	-18,94
3.15 - 49	3-206	v	Kamerové zkoušky	m	0,250	69,00	17,25
52	3-206	m	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	-0,459	339,70	-155,92
3.15 - 51	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	0,732	339,70	248,66
3.15 - 82	3-206	v	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
3.15 - 83	3-206	v	Dočasné zajištění potrubí	m	1,674	311,80	521,95
3.15 - 84	3-206	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,658	252,10	165,88
3.15 - 85	3-206	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,188	39,80	166,60
3.15 - 86	3-206	v	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	15,077	108,80	1 640,38
3.15 - 87	3-206	v	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl. do 2m	m2	32,122	26,50	851,23
3.15 - 88	3-206	v	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	m2	32,122	6,60	212,01
3.15 - 89	3-206	v	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	8,134	2,70	21,96
3.15 - 90	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,558	33,20	18,53
3.15 - 91	3-206	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	4,880	79,60	388,45
3.15 - 92	3-206	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	11,387	345,00	3 928,52
3.15 - 93	3-206	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,493	108,80	1 032,84
3.15 - 94	3-206	v	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	m3	3,739	159,20	595,25
3.15 - 95	3-206	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,892	106,20	519,53
3.15 - 96	3-206	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,558	59,70	33,32
3.15 - 97	3-206	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	5,581	23,90	133,39
3.15 - 98	3-206	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,581	8,00	44,65
3.15 - 99	3-206	v	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	t	4,817	278,60	1 342,02
3.15 - 100	3-206	v	Štěrkopísek frakce 8-16	t	9,982	205,70	2 053,30
3.15 - 101	3-206	v	Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	0,358	70,30	25,17
3.15 - 102	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,358	23,90	8,56
3.15 - 103	3-206	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	4,664	39,80	185,63
3.15 - 104	3-206	v	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,392	119,40	285,60
3.15 - 105	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	3,127	139,30	435,59
3.15 - 106	3-206	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,127	63,70	199,19
3.15 - 107	3-206	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,059	92,90	5,48
3.15 - 108	3-206	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	4,664	73,00	340,47
3.15 - 109	3-206	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	8,550	73,00	624,15
3.15 - 110	3-206	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,873	79,60	626,69
3.15 - 111	3-206	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	8,120	92,90	754,35
3.15 - 112	3-206	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	2,623	139,30	365,38
3.15 - 113	3-206	v	Poplatek za recyklaci	t	2,623	106,20	278,56
3.15 - 114	3-206	v	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,516	477,70	724,19
3.15 - 115	3-206	v	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,368	371,50	879,71
3.15 - 116	3-206	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	9,410	79,60	749,04
3.15 - 117	3-206	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	9,400	37,20	349,68
3.15 - 118	3-206	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	3,000	146,00	438,00
3.15 - 120	3-206	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	9,400	39,80	374,12
3.15 - 121	3-206	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	10,270	339,70	3 488,72

Stoka			Σ	
Geodet	46,59	837,12	883,71	
VV	45,92	837,54	883,46	
Poměr			1,000283	Bez doměrkového listu jen dorovnání metrů

Výtlaky				
Geodet			154,96	
VV			155	
Poměr			0,999742	Bez doměrkového listu i bez dorovnání

Přípojky				
Geodet	217,1			
VV	207,7			
Poměr	1,045258	dorovnani dle poměru		