

Číslo návrhu:	Název změny:
B/027	Odkanalizování obce Francova Lhota - změna technologie protlaku

Projekt:	ČISTÁ ŘEKA BEČVA II - část B	Číslo projektu:	CZ.1.02/1.1.00/09.04098
----------	------------------------------	-----------------	-------------------------

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
SO 4.1-02.1	4.1 Odkanalizování obce Francova Lhota SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A-1.část“					
Zemní práce						
4.1-02.1.8	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	6,30	33,90	21%	213,55
4.1-02.1.9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	129,67	94,39	21%	12 239,90
4.1-02.1.10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	14,00	486,10	21%	6 807,32
4.1-02.1.11	Nefižený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení startovací jámy	m	-13,00	6 854,84	21%	-89 112,92
4.1-02.1.12	Řízený protlak (mikrotuneláž) kamenina k protlačení DN 300 vč. všech příslušných prací a dodávek	m	-69,00	13 506,29	21%	-931 934,01
4.1-02.1.13	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	283,56	26,36	21%	7 474,54
4.1-02.1.14	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	283,56	11,30	21%	3 204,18
4.1-02.1.15	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	71,31	6,03	21%	430,02
4.1-02.1.16	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	7,71	9,04	21%	69,65
4.1-02.1.17	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	84,80	45,20	21%	3 832,50
4.1-02.1.18	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	59,28	60,26	21%	3 572,23
4.1-02.1.19	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	14,00	60,26	21%	843,91
4.1-02.1.20	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	92,31	56,50	21%	5 215,31
4.1-02.1.21	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	28,71	82,86	21%	2 378,93
4.1-02.1.22	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	30,21	33,90	21%	1 024,12
4.1-02.1.23	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	59,28	128,06	21%	7 590,99
4.1-02.1.24	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	14,00	128,06	21%	1 793,32
4.1-02.1.25	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-26,00	576,26	21%	-14 982,76
4.1-02.1.26	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	-26,00	2 937,79	21%	-76 382,54
4.1-02.1.29	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	28,71	97,93	21%	2 811,46
4.1-02.1.30	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	60,42	173,25	21%	10 467,42
Přípravné a přidružené práce						
4.1-02.1.32	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	44,42	15,07	21%	669,41

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.1.33	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	40,42	14,31	21%	578,41
4.1-02.1.42	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	21,54	37,66	21%	811,35
4.1-02.1.43	Poplatek za skládku stavební suti	t	21,54	37,66	21%	811,35
Přípravné a přídružené práce - živice						
4.1-02.1.44	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.10 cm	m2	44,42	28,62	21%	1 271,30
4.1-02.1.45	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	8,04	37,66	21%	302,79
4.1-02.1.46	Poplatek za recyklaci	t	8,04	60,26	21%	484,49
Základy a zvláštní zakládání						
4.1-02.1.47	Opláštění trátiřů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	56,82	24,10	21%	1 369,36
4.1-02.1.48	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	9,10	316,38	21%	2 877,48
4.1-02.1.49	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	51,65	48,96	21%	2 528,78
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.1.50	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7,10	316,38	21%	2 246,28
Komunikace						
4.1-02.1.52	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.30 cm + asfaltový recyklát (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	40,42	90,39	21%	3 653,56
Trubní vedení						
4.1-02.1.53	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	51,65	30,13	21%	1 556,21
4.1-02.1.60	Trubka kanalizační plast DN300 SN16	m	51,65	677,95	21%	35 016,12
Doplnující práce na komunikaci						
4.1-02.1.60	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	75,30	51,98	21%	3 914,09
Nové položky						
4.1-02.1.65	Bezvýkopová pokládka potrubí D 300 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	24,00	6 483,75	21%	155 610,00
4.1-02.1.66.	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 300 mm včetně svaření	m	24,00	2 100,00	21%	50 400,00
SO 4.1-02.1						
-778 341,89						
SO 4.1-02.2						
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A-2.část“						
Zemní práce						
4.1-02.2.9	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	8,55	33,90	21%	289,82
4.1-02.2.10	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	60,88	94,39	21%	5 746,30
4.1-02.2.11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	7,00	486,10	21%	3 402,69
4.1-02.2.12	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč.vystrojení startovací jámy	m	-74,00	6 854,84	21%	-507 258,16

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názyv subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.2.13	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč.všech prací a dodávek, potrubí PE D 315	m	-48,50	2 681,67	21%	-130 061,00
4.1-02.2.14	Řízený protlak (mikrotuneláž) kamenina k protlačení DN 300 vč.všech příslušných prací a dodávek	m	-180,00	13 506,29	21%	-2 431 132,20
4.1-02.2.15	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	101,04	26,36	21%	2 663,41
4.1-02.2.16	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	101,04	11,30	21%	1 141,75
4.1-02.2.17	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	33,48	6,03	21%	201,88
4.1-02.2.18	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	3,85	9,04	21%	34,79
4.1-02.2.19	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	33,57	45,20	21%	1 517,43
4.1-02.2.20	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	34,07	60,26	21%	2 052,96
4.1-02.2.21	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	7,00	60,26	21%	421,84
4.1-02.2.22	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	46,57	56,50	21%	2 630,96
4.1-02.2.23	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,62	82,86	21%	879,98
4.1-02.2.24	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	34,20	33,90	21%	1 159,38
4.1-02.2.25	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	34,07	128,06	21%	4 362,53
4.1-02.2.26	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	7,00	128,06	21%	896,40
4.1-02.2.27	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-74,00	576,26	21%	-42 643,24
4.1-02.2.28	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	-74,00	2 937,79	21%	-217 396,46
4.1-02.2.31	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	10,62	97,93	21%	1 039,98
4.1-02.2.32	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	8,18	173,25	21%	1 418,05
	Přípravné a přidružené práce					0,00
4.1-02.2.35	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžení tl.20 cm	m2	3,11	15,07	21%	46,87
4.1-02.2.36	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	3,11	14,31	21%	44,50
4.1-02.2.44	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,51	37,66	21%	56,79
4.1-02.2.45	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,51	37,66	21%	56,79
	Přípravné a přidružené práce - živice					
4.1-02.2.46	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 10 cm	m2	3,11	28,62	21%	89,01
4.1-02.2.47	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,56	37,66	21%	21,09
4.1-02.2.48	Poplatek za recyklaci	t	0,56	60,26	21%	33,75
	Základy a zvláštní zakládání					0,00
4.1-02.2.49	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	21,01	24,10	21%	506,34
4.1-02.2.50	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	3,36	316,38	21%	1 062,09
4.1-02.2.51	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	19,10	48,96	21%	935,14
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.2.52	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,63	316,38	21%	832,07
	Komunikace					

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (xx.yy) Název subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.2.54	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.30 cm + asfaltový recykliát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	3,11	90,39	21%	281,11
Trubní vedení						
4.1-02.2.56	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	19,10	30,13	21%	575,48
4.1-02.2.66	Trubka kanalizační plast DN300 SN16	m	19,10	677,95	21%	12 948,84
Doplňující práce na komunikaci						
4.1-02.2.68	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	0,20	51,98	21%	10,40
Nové položky						
4.1-02.2.70	Bežycopková pokládky potrubí D 300 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	83,50	6 483,75	21%	541 393,13
4.1-02.2.71	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 300 mm včetně svaření	m	83,50	2 100,00	21%	175 350,00
4.1-02.2.72	Neřízený zemní profil 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	64,20	9 491,31	21%	609 342,10
4.1-02.2.73	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	64,20	576,26	21%	36 995,89
4.1-02.2.74	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	64,20	2 937,79	21%	188 606,12
4.1-02.2.75	Neřízený zemní profil 500-800 mm vč.vystrojení jámy, nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 600 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček , 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	130,00	9 791,25	21%	1 272 862,50
4.1-02.2.76	Ocelová chránička DN 600 mm dodávka a montáž	m	130,00	4 030,00	21%	523 900,00
SO 4.1-02.2						
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A3-1“ „A3B“ „A3-2“						
D50 4.1-02.6						
Zemní práce						
4.1-02.6.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,35	33,90	21%	45,76
4.1-02.6.6	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	14,49	94,39	21%	1 368,14
4.1-02.6.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2,00	486,10	21%	971,22
4.1-02.6.9	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč.všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-42,00	2 681,67	21%	-112 630,14
4.1-02.6.10	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	15,87	26,36	21%	418,33
4.1-02.6.11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	15,87	11,30	21%	179,33
4.1-02.6.12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,97	6,03	21%	48,08
4.1-02.6.13	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,10	9,04	21%	9,96
				67 319,10		

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.6.14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	9,29	45,20	21%	419,92
4.1-02.6.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	5,86	60,26	21%	353,20
4.1-02.6.16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	2,00	60,26	21%	120,40
4.1-02.6.17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,85	56,50	21%	669,42
4.1-02.6.18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,67	82,86	21%	138,13
4.1-02.6.19	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	5,40	33,90	21%	183,06
4.1-02.6.20	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	5,86	128,06	21%	750,54
4.1-02.6.21	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	2,00	128,06	21%	255,86
4.1-02.6.22	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	1,67	97,93	21%	163,24
Základy a zvláštní zakládání						
4.1-02.6.35	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	3,30	24,10	21%	79,53
4.1-02.6.36	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,54	316,38	21%	169,26
4.1-02.6.37	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkokopiskem, trubky d 100 mm	m	3,00	48,96	21%	146,88
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.6.39	Lože pod potrubí ze štěrkokopisku do 63 mm	m3	0,41	316,38	21%	129,71
Trubní vedení						
4.1-02.6.41	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	3,00	30,13	21%	90,39
4.1-02.6.48	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	3,00	274,95	21%	824,85
Nové položky						
4.1-02.6.50	Bezykopová pokládku potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	39,00	5 748,75	21%	224 201,25
4.1-02.6.51	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	39,00	1 450,00	21%	56 550,00
DSO 4.1-02.6	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A3-1“, „A3B“, „A3-2“					175 656,35
DSO 4.1-02.7	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA "A4", "A4A", "A4A-1"					
Zemní práce						
4.1-02.7.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,95	33,90	21%	32,20
4.1-02.7.6	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	13,17	94,39	21%	1 243,26
4.1-02.7.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	1,00	486,10	21%	488,04
4.1-02.7.8	Nefixovaný zemní profilak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-12,50	9 491,31	21%	-118 641,38

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.7.9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	11,12	26,36	21%	292,99
4.1-02.7.10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	11,12	11,30	21%	125,60
4.1-02.7.11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,24	6,03	21%	43,68
4.1-02.7.12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,55	9,04	21%	4,98
4.1-02.7.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	8,34	45,20	21%	376,99
4.1-02.7.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	4,83	60,26	21%	291,13
4.1-02.7.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,50
4.1-02.7.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,35	56,50	21%	584,85
4.1-02.7.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,17	82,86	21%	96,95
4.1-02.7.18	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	3,80	33,90	21%	128,82
4.1-02.7.19	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	4,83	128,06	21%	618,65
4.1-02.7.20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	128,57
4.1-02.7.21	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-12,50	531,06	21%	-6 638,25
4.1-02.7.22	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-12,50	2 772,07	21%	-34 650,88
4.1-02.7.23	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	1,17	97,93	21%	114,57
	Základy a zvláštní zakládání					
4.1-02.7.34	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	2,31	24,10	21%	55,67
4.1-02.7.35	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,37	316,38	21%	117,69
4.1-02.7.36	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	2,10	48,96	21%	102,82
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.7.38	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,29	316,38	21%	92,38
	Trubní vedení					
4.1-02.7.40	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,10	30,13	21%	63,27
4.1-02.7.45	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	2,10	274,95	21%	577,39
	Nové položky					
4.1-02.7.47	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	10,40	5 748,75	21%	59 787,00
4.1-02.7.48	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	10,40	1 450,00	21%	15 080,00
DSO 4.1-02.7	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA "A4" „A4A“ „A4A-1“					-79 422,50
DSO 4.1-02.11	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A7“					
	Zemní práce					
4.1-02.11.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	14,19	33,90	21%	480,84

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.11.6	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	61,96	94,39	21%	5 848,90
4.1-02.11.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	9,00	486,10	21%	4 372,94
4.1-02.11.8	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč.všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-74,50	2 681,67	21%	-199 784,42
4.1-02.11.9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	166,64	26,36	21%	4 392,63
4.1-02.11.10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	166,64	11,30	21%	1 883,03
4.1-02.11.11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	34,08	6,03	21%	205,50
4.1-02.11.12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	4,94	9,04	21%	44,68
4.1-02.11.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	54,28	45,20	21%	2 453,41
4.1-02.11.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	7,68	60,26	21%	463,00
4.1-02.11.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	9,00	60,26	21%	542,12
4.1-02.11.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	59,19	56,50	21%	3 343,82
4.1-02.11.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	17,51	82,86	21%	1 450,64
4.1-02.11.18	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	56,74	33,90	21%	1 923,49
4.1-02.11.19	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	7,68	128,06	21%	983,86
4.1-02.11.20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	9,00	128,06	21%	1 152,00
4.1-02.11.23	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	17,51	97,93	21%	1 714,39
	Základy a zvláštní zakládání					0,00
4.1-02.11.28	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	34,65	24,10	21%	835,07
4.1-02.11.29	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	5,54	316,38	21%	1 753,38
4.1-02.11.30	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	31,50	48,96	21%	1 542,24
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.11.32	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,33	316,38	21%	1 368,96
	Trubní vedení					
4.1-02.11.35	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	31,50	30,13	21%	949,10
4.1-02.11.43	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	31,50	274,95	21%	8 660,93
	Nové položky					
4.1-02.11.44	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	43,00	5 748,75	21%	247 196,25
4.1-02.11.44	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svatění	m	43,00	1 450,00	21%	62 350,00
DSO 4.1-02.11	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A7“					156 126,77
SO 4.1-02.12	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A7-1“, „A7-3“, „A7-4“, „A7-5“					

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názyv subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
Zemní práce						
4.1-02.12.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkoppku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	13,29	94,39	21%	1 254,68
4.1-02.12.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkoppku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,00	486,10	21%	485,13
4.1-02.12.9	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč.všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-23,00	2 681,67	21%	-61 678,41
4.1-02.12.10	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	10,58	26,36	21%	278,89
4.1-02.12.11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	10,58	11,30	21%	119,55
4.1-02.12.12	Svislé přemístění výkoppku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,31	6,03	21%	44,08
4.1-02.12.13	Svislé přemístění výkoppku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,54	9,04	21%	4,92
4.1-02.12.14	Vodorovné přemístění výkoppku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	10,45	45,20	21%	472,40
4.1-02.12.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkoppku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	2,84	60,26	21%	171,27
4.1-02.12.16	Vodorovné přemístění přebytečného výkoppku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,14
4.1-02.12.17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	10,57	56,50	21%	596,99
4.1-02.12.18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,12	82,86	21%	92,39
4.1-02.12.20	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	2,84	128,06	21%	363,94
4.1-02.12.21	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	127,80
4.1-02.12.24	Štěrkořísek frakce 0-4 tř.B	m3	1,12	97,93	21%	109,19
4.1-02.12.25	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	10,57	173,25	21%	1 831,25
Přípravné a přidružené práce						
4.1-02.12.26	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžné tl.20 cm	m2	5,20	15,07	21%	78,36
4.1-02.12.27	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	5,20	14,31	21%	74,41
4.1-02.12.30	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	2,52	37,66	21%	94,79
4.1-02.12.31	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,52	37,66	21%	94,79
Přípravné a přidružené práce - živice						
4.1-02.12.32	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	5,20	28,62	21%	148,82
4.1-02.12.33	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,94	37,66	21%	35,55
4.1-02.12.34	Poplatek za recyklaci	t	0,94	60,26	21%	56,89
Základy a zvláštní zakládání						
4.1-02.12.35	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	2,20	24,10	21%	53,02
4.1-02.12.36	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,35	316,38	21%	110,73
4.1-02.12.37	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkořískem, trubky d 100 mm	m	2,00	48,96	21%	97,92

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.12.39	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,28	316,38	21%	90,17
Komunikace						
4.1-02.12.41	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šterk tl.30 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	5,20	90,39	21%	470,03
Trubní vedení						
4.1-02.12.42	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,00	30,13	21%	60,26
4.1-02.12.48	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	2,00	274,95	21%	549,90
Doplňující práce na komunikaci						
4.1-02.12.49	Řezání stávajícího živního krytu tl. 5 - 10 cm	m	4,00	51,98	21%	207,92
Nové položky						
4.1-02.12.50	Bežycopová pokládky potrubí D 150 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	21,00	4 436,25	21%	93 161,25
4.1-02.12.51	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 150 mm včetně svaření	m	21,00	780,00	21%	16 380,00
SO 4.1-02.12	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A7-1“ „A7-3“ „A7-4“ „A7-5“					56 099,02
DSO 4.1-02.16	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A9-1“ „A9-2“					
Zemní práce						
4.1-02.16.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,35	33,90	21%	45,76
4.1-02.16.6	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	14,49	94,39	21%	1 368,14
4.1-02.16.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2,00	486,10	21%	970,74
4.1-02.16.8	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč. všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-28,00	2 681,67	21%	-75 086,76
4.1-02.16.9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	15,88	26,36	21%	418,47
4.1-02.16.10	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	15,88	11,30	21%	179,39
4.1-02.16.11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,97	6,03	21%	48,09
4.1-02.16.12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	1,10	9,04	21%	9,93
4.1-02.16.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	11,21	45,20	21%	506,70
4.1-02.16.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení	m3	4,89	60,26	21%	294,74
4.1-02.16.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč. uložení	m3	2,00	60,26	21%	120,34
4.1-02.16.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,85	56,50	21%	669,31
4.1-02.16.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,67	82,86	21%	138,13

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (-xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.16.18	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	30,70	33,90	21%	1 040,73
4.1-02.16.19	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	4,89	128,06	21%	626,33
4.1-02.16.20	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	2,00	128,06	21%	255,73
4.1-02.16.21	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	1,67	97,93	21%	163,24
	Základy a zvláštní zakládání					
4.1-02.16.34	Opláštění travivodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	3,30	24,10	21%	79,53
4.1-02.16.35	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,53	316,38	21%	168,31
4.1-02.16.36	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	3,00	48,96	21%	146,88
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.16.38	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,41	316,38	21%	128,77
	Trubní vedení					
4.1-02.16.40	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	3,00	30,13	21%	90,39
4.1-02.16.45	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	3,00	274,95	21%	824,85
	Nové položky					
4.1-02.16.48	Bezyvkopová pokládky potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	25,00	5 748,75	21%	143 718,75
4.1-02.16.49	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	25,00	1 450,00	21%	36 250,00
DSO 4.1-02.16	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A9-1“, „A9-2“					113 176,49
DSO 4.1-02.17	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A10“					
	Zemní práce					
4.1-02.17.5	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	26,39	94,39	21%	2 490,95
4.1-02.17.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	3,01	486,10	21%	1 460,73
4.1-02.17.7	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč. všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-34,50	2 681,67	21%	-92 517,62
4.1-02.17.8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	42,32	26,36	21%	1 115,56
4.1-02.17.9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	42,32	11,30	21%	478,22
4.1-02.17.10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	14,52	6,03	21%	87,54
4.1-02.17.11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	1,66	9,04	21%	14,98
4.1-02.17.12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	7,69	45,20	21%	347,34
4.1-02.17.13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	21,65	60,26	21%	1 304,68
4.1-02.17.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	3,01	60,26	21%	181,09

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.17.15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,15	56,50	21%	1 138,51
4.1-02.17.16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,45	82,86	21%	368,73
4.1-02.17.17	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	21,65	128,06	21%	2 772,44
4.1-02.17.18	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	3,01	128,06	21%	384,81
4.1-02.17.19	Štěrkořísek frakce 0-4 tř.B	m3	4,45	97,93	21%	435,77
Základy a zvláštní zakládání						
4.1-02.17.30	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	8,80	24,10	21%	212,08
4.1-02.17.31	Lože pod potrubí ze štěrkorů 0 - 63 mm	m3	1,41	316,38	21%	445,15
4.1-02.17.32	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkořískem, trubky d 100 mm	m	8,00	48,96	21%	391,68
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.17.32	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	1,10	316,38	21%	348,01
Trubní vedení						
4.1-02.17.32	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	8,00	30,13	21%	241,04
4.1-02.17.32	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	8,00	274,95	21%	2 199,60
Nové položky						
4.1-02.17.43	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,60	33,90	21%	122,03
4.1-02.17.44	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	14,40	33,90	21%	488,16
4.1-02.17.45	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	26,50	5 748,75	21%	152 341,88
4.1-02.17.46	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně sváření	m	26,50	1 450,00	21%	38 425,00
DSO 4.1-02.17						
115 278,35						
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A14“, „A14-1“, „A14A“						
Zemní práce						
4.1-02.21.4	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,68	33,90	21%	23,05
4.1-02.21.5	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,62	94,39	21%	1 096,47
4.1-02.21.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,00	486,10	21%	486,10
4.1-02.21.7	Nerýzný zemní profilak 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-9,00	9 491,31	21%	-85 421,79
4.1-02.21.8	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4 m	m2	7,94	26,36	21%	209,30
4.1-02.21.9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7,94	11,30	21%	89,72
4.1-02.21.10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	6,39	6,03	21%	38,54

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.21.11	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,55	9,04	21%	4,94
4.1-02.21.12	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	7,31	45,20	21%	330,21
4.1-02.21.13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	4,31	60,26	21%	259,49
4.1-02.21.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,26
4.1-02.21.15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,36	56,50	21%	528,75
4.1-02.21.16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,84	82,86	21%	69,19
4.1-02.21.17	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	2,72	33,90	21%	92,21
4.1-02.21.18	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,31	128,06	21%	551,42
4.1-02.21.19	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	128,06
4.1-02.21.20	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-9,00	531,06	21%	-4 779,54
4.1-02.21.21	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-9,00	2 772,07	21%	-24 948,63
4.1-02.21.22	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	0,84	97,93	21%	81,77
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.21.33	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,22	316,38	21%	68,02
Trubní vedení						
4.1-02.21.40	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,50	30,13	21%	45,20
4.1-02.21.45	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	1,50	274,95	21%	412,43
Nové položky						
4.1-02.21.48	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	7,50	5 748,75	21%	43 115,63
4.1-02.21.49	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svatění	m	7,50	1 450,00	21%	10 875,00
DSO 4.1-02.21	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A14“, „A14-1“, „A14A“					-56 584,23
DSO 4.1-02.22	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A15“, „A16“, „A17“					
Zemní práce						
4.1-02.22.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,68	33,90	21%	23,05
4.1-02.22.6	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,62	94,39	21%	1 096,85
4.1-02.22.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,00	486,10	21%	488,04
4.1-02.22.8	Nefixovaný zemní protlak 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-13,00	9 491,31	21%	-123 387,03
4.1-02.22.9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	7,94	26,36	21%	209,30

040

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názyv subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.22.10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7,94	11,30	21%	89,72
4.1-02.22.11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	6,39	6,03	21%	38,54
4.1-02.22.12	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,56	9,04	21%	5,09
4.1-02.22.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	6,35	45,20	21%	287,18
4.1-02.22.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	6,56	60,26	21%	395,56
4.1-02.22.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,50
4.1-02.22.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,36	56,50	21%	529,03
4.1-02.22.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,84	82,86	21%	69,19
4.1-02.22.18	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	24,72	33,90	21%	838,01
4.1-02.22.19	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	6,56	128,06	21%	840,57
4.1-02.22.20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	128,57
4.1-02.22.21	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-13,00	531,06	21%	-6 903,78
4.1-02.22.22	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-13,00	2 772,07	21%	-36 036,91
4.1-02.22.23	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	0,84	97,93	21%	81,77
	Základy a zvláštní zakládání					
4.1-02.22.33	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	1,65	24,10	21%	39,77
4.1-02.22.34	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,27	316,38	21%	83,84
4.1-02.22.35	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	1,50	48,96	21%	73,44
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.22.37	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,22	316,38	21%	68,02
	Trubní vedení					
4.1-02.22.39	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,50	30,13	21%	45,20
4.1-02.22.43	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	1,50	274,95	21%	412,43
	Nové položky					
4.1-02.22.45	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	11,50	5 748,75	21%	66 110,63
4.1-02.22.46	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svateň	m	11,50	1 450,00	21%	16 675,00
DSO 4.1-02.22	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A15“, „A16“, „A17“					-77 638,44
SO 4.1-02.23	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A18“, „A18-1“					
	Zemní práce					
4.1-02.23.5	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	31,04	94,39	21%	2 929,78

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.23.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	3,00	486,10	21%	1 457,32
4.1-02.23.7	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů přeřta panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-11,00	9 491,31	21%	-104 404,41
4.1-02.23.8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	58,19	26,36	21%	1 533,86
4.1-02.23.9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	58,19	11,30	21%	657,54
4.1-02.23.10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	17,07	6,03	21%	102,91
4.1-02.23.11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	1,65	9,04	21%	14,87
4.1-02.23.12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	19,88	45,20	21%	898,33
4.1-02.23.13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	14,61	60,26	21%	880,49
4.1-02.23.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	3,00	60,26	21%	180,67
4.1-02.23.15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	22,06	56,50	21%	1 246,13
4.1-02.23.16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,12	82,86	21%	507,19
4.1-02.23.18	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	14,61	128,06	21%	1 871,05
4.1-02.23.19	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	3,00	128,06	21%	383,92
4.1-02.23.20	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-11,00	531,06	21%	-5 841,66
4.1-02.23.21	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-11,00	2 772,07	21%	-30 492,77
4.1-02.23.22	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	6,12	97,93	21%	599,41
4.1-02.23.23	Vhodný zášypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	22,07	173,25	21%	3 822,76
	Přípravné a přidružené práce					
4.1-02.23.24	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl.20 cm	m2	15,10	15,07	21%	227,56
4.1-02.23.25	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drčené tl.20 cm	m2	15,10	14,31	21%	216,08
4.1-02.23.27	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	7,32	37,66	21%	275,75
4.1-02.23.28	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,32	37,66	21%	275,75
	Přípravné a přidružené práce - živice					
4.1-02.23.29	Odstranění podkladu nad 200 m2, živичného tl. 10 cm	m2	15,10	28,62	21%	432,16
4.1-02.23.30	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	2,73	37,66	21%	102,70
4.1-02.23.31	Poplatek za recyklaci	t	2,73	60,26	21%	164,33
	Základy a zvláštní zakládání					
4.1-02.23.32	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	12,10	24,10	21%	291,61
4.1-02.23.33	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,95	316,38	21%	615,36
4.1-02.23.34	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm	m	11,00	48,96	21%	538,56
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.23.35	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,52	316,38	21%	479,31

042

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.23.36	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.30 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	15,10	90,39	21%	1 364,89
Trubní vedení						
4.1-02.23.37	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	11,00	30,13	21%	331,43
4.1-02.23.42	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	11,00	274,95	21%	3 024,45
Doplňující práce na komunikaci						
4.1-02.23.43	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	22,00	51,98	21%	1 143,56
SO 4.1-02.23						
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „A18“, „A18-1“						
DSO 4.1-02.24						
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „B“						
4.1-02.24.7	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,40	33,90	21%	183,05
4.1-02.24.8	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	60,14	94,39	21%	5 676,63
4.1-02.24.9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	6,00	486,10	21%	2 917,56
4.1-02.24.10	Řízený protlak (mikrotuneláž) kamenina k protlačení DN 300 vč. všech příslušných prací a dodávek	m	-113,00	13 506,29	21%	-1 526 210,77
4.1-02.24.11	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	103,35	26,36	21%	2 724,31
4.1-02.24.12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	103,35	11,30	21%	1 167,86
4.1-02.24.13	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	33,07	6,03	21%	199,43
4.1-02.24.14	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	3,30	9,04	21%	29,86
4.1-02.24.15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	39,67	45,20	21%	1 792,86
4.1-02.24.16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení	m3	20,47	60,26	21%	1 233,75
4.1-02.24.17	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč. uložení	m3	6,00	60,26	21%	361,69
4.1-02.24.18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	43,28	56,50	21%	2 445,14
4.1-02.24.19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,49	82,86	21%	952,07
4.1-02.24.20	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	21,60	33,90	21%	732,24
4.1-02.24.21	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	20,47	128,06	21%	2 621,72
4.1-02.24.22	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	6,00	128,06	21%	768,60
4.1-02.24.26	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	11,49	97,93	21%	1 125,17
4.1-02.24.27	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	17,17	173,25	21%	2 973,84
Přípravné a přidružené práce						

-114 169,12

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.24.29	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam. těžené tl. 20 cm	m ²	11,25	15,07	21%	169,54
4.1-02.24.30	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam. drcené tl. 20 cm	m ²	11,25	14,31	21%	160,99
4.1-02.24.34	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	5,46	37,66	21%	205,77
4.1-02.24.35	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,46	37,66	21%	205,77
	Přípravné a přidružené práce - živice					
4.1-02.24.36	Odstranění podkladu nad 200 m ² , živičného tl. 10 cm	m ²	11,25	28,62	21%	321,98
4.1-02.24.37	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	2,04	37,66	21%	76,71
4.1-02.24.38	Poplatek za recyklaci	t	2,04	60,26	21%	122,75
	Základní a zvláštní zakládání					
4.1-02.24.39	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m ²	21,45	24,10	21%	516,94
4.1-02.24.40	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m ³	3,43	316,38	21%	1 085,82
4.1-02.24.41	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm	m	19,50	48,96	21%	954,72
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.24.42	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m ³	2,79	316,38	21%	882,69
	Komunikace					
4.1-02.24.45	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šterk tl. 30 cm + asfaltový recyklát (prosvivka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m ²	11,25	90,39	21%	1 016,89
	Trubní vedení					
4.1-02.24.46	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	19,50	30,13	21%	587,54
4.1-02.24.52	Trubka kanalizační plast DN300 SN8	m	19,50	433,14	21%	8 446,23
	Doplňující práce na komunikaci					
4.1-02.24.53	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	15,00	51,98	21%	779,70
	Nové poločky					
4.1-02.24.54	Bezvykopová pokládka potrubí D 300 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	40,00	6 483,75	21%	259 350,00
4.1-02.24.55	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 300 mm včetně svatění	m	40,00	2 100,00	21%	84 000,00
4.1-02.24.56	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	9,50	9 491,31	21%	90 167,45
4.1-02.24.57	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	9,50	576,26	21%	5 474,47
4.1-02.24.58	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	9,50	2 937,79	21%	27 909,01
4.1-02.24.59	Neřízený zemní protlak 500-800 mm vč. vystrojení jámy, nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 600 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček , 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	44,00	9 791,25	21%	430 815,00
4.1-02.24.60	Ocelová chránička DN 600 mm dodávka a montáž	m	44,00	4 030,00	21%	177 920,00
DSO 4.1-02.24	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „B“					-407 735,03
SO 4.1-02.32	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „C“					

044

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
Zemní práce						
4.1-02.32.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,45	33,90	21%	-15,25
4.1-02.32.6	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	8,55	94,39	21%	807,16
4.1-02.32.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,00	486,10	21%	487,56
4.1-02.32.9	Nerízený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-18,00	9 491,31	21%	-170 843,58
4.1-02.32.10	Řízený protlak (mikrotuneláž) protlačení DN 250 vč. všech příslušných prací a dodávek	m	-44,00	12 843,38	21%	-565 108,72
4.1-02.32.11	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4 m	m2	21,16	26,36	21%	557,78
4.1-02.32.12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	21,16	11,30	21%	239,11
4.1-02.32.13	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	4,70	6,03	21%	28,35
4.1-02.32.14	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,55	9,04	21%	4,96
4.1-02.32.15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	2,45	45,20	21%	110,73
4.1-02.32.16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	6,10	60,26	21%	367,66
4.1-02.32.17	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,44
4.1-02.32.18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,87	56,50	21%	331,80
4.1-02.32.19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,22	82,86	21%	184,12
4.1-02.32.20	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	-1,80	33,90	21%	-61,02
4.1-02.32.21	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	6,10	128,06	21%	781,28
4.1-02.32.22	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	128,44
4.1-02.32.23	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-10,00	531,06	21%	-5 310,60
4.1-02.32.24	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 350 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-8,00	553,66	21%	-4 429,28
4.1-02.32.25	Ocelová chránička D 324x9 mm dodávka a montáž	m	-10,00	2 628,94	21%	-26 289,40
4.1-02.32.26	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-8,00	2 772,07	21%	-22 176,56
4.1-02.32.28	Štětkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	2,22	97,93	21%	217,59
4.1-02.32.29	Vhodný zásyповý materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	14,40	173,25	21%	2 494,11
Přípravné a přidružené práce						
4.1-02.32.30	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	8,50	15,07	21%	128,10
4.1-02.32.31	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	8,50	14,31	21%	121,64
4.1-02.32.37	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	4,12	37,66	21%	155,23

045

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.32.38	Poplatek za skládku stavební sutě	t	4,12	37,66	21%	155,23
Přípravné a přidružené práce - živice						
4.1-02.32.39	Odstanění podkladu nad 200 m ² , živického tl.10 cm	m ²	8,50	28,62	21%	243,27
4.1-02.32.40	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč.uložení	t	1,54	37,66	21%	58,15
4.1-02.32.41	Poplatek za recyklaci	t	1,54	60,26	21%	93,04
Základy a zvláštní zakládání						
4.1-02.32.42	Opláštění trátivodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m ²	4,40	24,10	21%	106,04
4.1-02.32.43	Lože pod potrubí ze štéřkordt 0 - 63 mm	m ³	0,70	316,38	21%	222,10
4.1-02.32.44	Trátivodový z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štéřkopiskem, trubky d 100 mm	m	4,00	48,96	21%	195,84
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.32.45	Lože pod potrubí ze štéřkopisku do 63 mm	m ³	0,55	316,38	21%	174,64
Komunikace						
4.1-02.32.47	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.30 cm + asfaltový recyklát (prosvítka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m ²	8,50	90,39	21%	768,32
Trubní vedení						
4.1-02.32.48	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	4,00	30,13	21%	120,52
4.1-02.32.56	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	4,00	274,95	21%	1 099,80
Doplňující práce na komunikaci						
4.1-02.32.58	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,00	51,98	21%	519,80
Nové položky						
4.1-02.32.590	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	45,00	5 748,75	21%	258 693,75
4.1-02.32.60	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	45,00	1 450,00	21%	65 250,00
4.1-02.32.61	Nerážený zemní protlak 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	13,00	9 491,31	21%	123 387,03
4.1-02.32.62	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	13,00	576,26	21%	7 491,38
4.1-02.32.63	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	13,00	2 937,79	21%	38 191,27
SO 4.1-02.32	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „C“					-290 258,19
DSO 4.1-02.33	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „CA“					
Zemní práce						
4.1-02.33.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapatažených i nezapatažených 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	m ³	62,16	94,39	21%	5 867,87

046

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názyv subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.33.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	7,00	486,10	21%	3 404,63
4.1-02.33.8	Nefizický zemní profilak 200-500 mm vč. vstrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-33,50	9 491,31	21%	-317 958,89
4.1-02.33.9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	142,83	26,36	21%	3 765,00
4.1-02.33.10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	142,83	11,30	21%	1 613,98
4.1-02.33.11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	34,19	6,03	21%	206,18
4.1-02.33.12	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	3,85	9,04	21%	34,85
4.1-02.33.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	0,09	45,20	21%	4,02
4.1-02.33.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	62,07	60,26	21%	3 740,78
4.1-02.33.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	6,91	60,26	21%	416,65
4.1-02.33.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	42,47	56,50	21%	2 999,49
4.1-02.33.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,01	82,86	21%	1 243,90
4.1-02.33.19	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	62,07	128,06	21%	7 949,16
4.1-02.33.20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	6,91	128,06	21%	885,39
4.1-02.33.21	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-17,50	576,26	21%	-10 084,55
4.1-02.33.22	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	-17,50	2 937,79	21%	-51 411,33
4.1-02.33.23	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	15,01	97,93	21%	1 470,07
4.1-02.33.24	Vhodný zásyповý materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	42,47	173,25	21%	7 357,93
	Přípravné a přidružené práce					0,00
4.1-02.33.25	Odstranění podkladu nad 200 m2.kam.těžené tl.20 cm	m2	32,70	15,07	21%	492,79
4.1-02.33.26	Odstranění podkladu nad 200 m2.kam.drcené tl.20 cm	m2	32,70	14,31	21%	467,94
4.1-02.33.28	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	15,86	37,66	21%	597,44
4.1-02.33.29	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,86	37,66	21%	597,44
	Přípravné a přidružené práce - živice					
4.1-02.33.30	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	32,70	28,62	21%	935,87
4.1-02.33.31	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	5,93	37,66	21%	223,14
4.1-02.33.32	Poplatek za recyklaci	t	5,93	60,26	21%	357,04
	Základy a zvláštní zakládání					
4.1-02.33.33	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	29,70	24,10	21%	715,77
4.1-02.33.34	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	4,75	316,38	21%	1 503,44
4.1-02.33.35	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm	m	27,00	48,96	21%	1 321,92
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
4.1-02.33.36	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	3,71	316,38	21%	1 174,39

042

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
Komunikace						
4.1-02.33.37	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.30 cm + asfaltový recyklát (prosvitka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	32,70	90,39	21%	2 955,75
Trubní vedení						
4.1-02.33.38	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	27,00	30,13	21%	813,51
4.1-02.33.47	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	27,00	274,95	21%	7 423,65
Doplňující práce na komunikaci						
4.1-02.33.48	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	54,00	51,98	21%	2 806,92
Nové položky						
4.1-02.33.49	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	6,50	9 491,31	21%	61 693,52
4.1-02.33.50	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	6,50	576,26	21%	3 745,69
4.1-02.33.51	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	6,50	2 937,79	21%	19 095,64
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „CA“						
DSO 4.1-02.41						
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „C5B“, „C5“						
Zemní práce						
4.1-02.41.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,23	33,90	21%	7,80
4.1-02.41.6	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	9,04	94,39	21%	853,69
4.1-02.41.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	1,00	486,10	21%	488,04
4.1-02.41.8	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-12,50	9 491,31	21%	-118 641,38
4.1-02.41.9	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	2,65	26,36	21%	69,85
4.1-02.41.10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2,65	11,30	21%	29,94
4.1-02.41.11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	4,98	6,03	21%	30,01
4.1-02.41.12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,55	9,04	21%	5,01
4.1-02.41.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	6,97	45,20	21%	315,20
4.1-02.41.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	2,07	60,26	21%	124,74
4.1-02.41.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,50
4.1-02.41.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,70	56,50	21%	435,13
						-232 172,99

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názyv subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-02.41.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,28	82,86	21%	23,20
4.1-02.41.18	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	0,92	33,90	21%	31,19
4.1-02.41.19	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	2,07	128,06	21%	265,08
4.1-02.41.20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	128,57
4.1-02.41.21	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-12,50	531,06	21%	-6 638,25
4.1-02.41.22	Ocelová chránička D 324x9 mm dodávka a montáž	m	-12,50	2 772,07	21%	-34 650,88
4.1-02.41.23	Štěrkořísek frakce 0-4 tř.B	m3	0,28	97,93	21%	27,42
Základy a zvláštní zakládání						
4.1-02.41.34	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	0,55	24,10	21%	13,25
4.1-02.41.35	Lože pod potrubí ze štěrkoříse 0 - 63 mm	m3	0,09	316,38	21%	30,06
4.1-02.41.36	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkořískem, trubky d 100 mm	m	0,50	48,96	21%	24,48
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-02.41.37	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	0,07	316,38	21%	22,15
Trubní vedení						
4.1-02.41.39	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,50	30,13	21%	15,07
4.1-02.41.46	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	0,50	274,95	21%	137,48
Nové položky						
4.1-02.41.48	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč.vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	12,00	9 491,31	21%	113 895,72
4.1-02.41.49	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	12,00	576,26	21%	6 915,12
4.1-02.41.50	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	12,00	2 937,79	21%	35 253,48
DSO 4.1-02.41						
DSO 4.1-03.6						
NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY – STOKA „A3-1“, „A3B“, „A3-2“						
Zemní práce						
4.1-03.6.4	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,45	33,90	21%	15,25
4.1-03.6.5	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	8,30	94,39	21%	783,28
4.1-03.6.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,00	486,10	21%	487,07
4.1-03.6.7	Horizont vrtání hl-6m dl-160m vč.všech prací a dodávek, potrubí PE D 150	m	-39,50	137,76	21%	-5 441,52
						-728,32

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-03.6.8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	4,27	18,83	21%	80,40
4.1-03.6.9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	4,27	8,29	21%	35,40
4.1-03.6.10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	4,57	3,77	21%	17,22
4.1-03.6.11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,55	6,78	21%	3,72
4.1-03.6.12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	3,82	45,20	21%	172,56
4.1-03.6.13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	4,48	60,26	21%	269,85
4.1-03.6.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,00	60,26	21%	60,38
4.1-03.6.15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,01	56,50	21%	396,04
4.1-03.6.16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,48	82,86	21%	40,19
4.1-03.6.17	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	1,80	33,90	21%	61,02
4.1-03.6.18	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	4,48	128,06	21%	573,44
4.1-03.6.19	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,00	128,06	21%	128,31
4.1-03.6.22	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	0,48	97,93	21%	47,49
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-03.6.34	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	0,14	316,38	21%	42,71
Trubní vedení						
4.1-03.6.36	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 150	m	1,00	18,83	21%	18,83
4.1-03.6.44	Trubka kanalizační plast DN150 SN8	m	1,00	128,81	21%	128,81
Nové položky						
4.1-03.6.48	Bezvýkopová pokládka potrubí D 150 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	38,50	4 436,25	21%	170 795,63
4.1-03.6.49	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 150 mm včetně svatění	m	38,50	780,00	21%	30 030,00
NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY – STOKA „A3-1“, „A3B“, „A3-2“						
198 746,09						
DSO 4.1-03.33						
NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY – STOKA „CA“ CELKEM						
Zemní práce						
4.1-03.33.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	22,05	33,90	21%	747,44
4.1-03.33.6	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,19	94,39	21%	8 985,78
4.1-03.33.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,00	486,10	21%	5 347,57
4.1-03.33.8	Neřízený zemní prolak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-10,50	9 491,31	21%	-99 658,76
4.1-03.33.9	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-150 vč. všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-38,50	1 422,43	21%	-54 763,56

Kód objektu Kódy subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
4.1-03.33.10	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	209,23	18,83	21%	3 939,80
4.1-03.33.11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	209,23	8,29	21%	1 734,52
4.1-03.33.12	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	52,36	3,77	21%	197,39
4.1-03.33.13	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	6,05	6,78	21%	41,02
4.1-03.33.14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	65,21	45,20	21%	2 947,14
4.1-03.33.15	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	40,55	60,26	21%	2 443,64
4.1-03.33.16	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	10,58	60,26	21%	637,64
4.1-03.33.17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	65,62	56,50	21%	3 707,09
4.1-03.33.18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	23,39	82,86	21%	1 938,11
4.1-03.33.19	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	88,20	33,90	21%	2 989,98
4.1-03.33.20	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	40,55	128,06	21%	5 192,73
4.1-03.33.21	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	10,58	128,06	21%	1 354,98
4.1-03.33.22	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček	m	-60,50	531,06	21%	-32 129,13
4.1-03.33.23	Ocelová chránička D 273x6,5 dodávka + montáž	m	-45,50	1 310,70	21%	-59 636,85
4.1-03.33.24	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	23,39	97,93	21%	2 290,49
Podkladní a vedlejší konstrukce						
4.1-03.33.34	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	6,20	316,38	21%	1 961,54
Trubní vedení						
4.1-03.33.36	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 150	m	49,00	18,83	21%	922,67
4.1-03.33.43	Trubka kanalizační plast DN150 SN8	m	49,00	128,81	21%	6 311,69
DSO 4.1-03.33	NAPOJENÍ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY – STOKA „CA“ CELKEM					-192 497,07

ROZDÍL CELKOVÉ CENY

-1 347 145,63



Číslo návrhu:	Název změny:
B/028	Odkanalizování obce Střelná - změna technologie protlaku

Projekt:	ČISTÁ ŘEKA BEČVA II - část B	Číslo projektu:	CZ.1.02/1.1.00/09.04098
----------	------------------------------	-----------------	-------------------------

Kód objektu Kódů subobj.	Název objektu (.xx.yy) Názvy subobjektu (y.zz)	Měrná jednotka	Celkový počet jednotek	Jednotková cena [CZK]	Sazba DPH	Celková cena bez DPH [CZK]
44.1.2014	Odkanalizování obce Střelná					
SO 44.1-01	KANALIZAČNÍ SBĚRAČ HORNÍ LIDEČ – STŘELNÁ					
Zemní práce						
44.1-01.8	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč. vstrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-26,00	6 854,84	21%	-178 225,84
44.1-01.21	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-26,00	576,26	21%	-14 982,76
44.1-01.22	Ocelová chránička D 424x8 mm dodávka a montáž	m	-26,00	2 937,79	21%	-76 382,54
Nové položky						
44.1-01.41	Bezvýkopová pokládka potrubí D 300 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	26,00	6 483,75	21%	168 577,50
44.1-01.42	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 300 mm včetně svaření	m	26,00	2 100,00	21%	54 600,00
SO 44.1-01	KANALIZAČNÍ SBĚRAČ HORNÍ LIDEČ – STŘELNÁ					-46 413,64

DSO 44.1-02.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E“-1.ČÁST						
Zemní práce						
44.1-02.1.6	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-17,55	33,90	21%	-594,90
44.1-02.1.7	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-98,35	94,39	21%	-9 283,69
44.1-02.1.8	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-11,00	486,10	21%	-5 347,57
44.1-02.1.10	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-206,31	26,36	21%	-5 438,31
44.1-02.1.12	Odstránění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-206,31	11,30	21%	-2 331,29

44.1-02.1.14	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-54,09	6,03	21%	-326,18
44.1-02.1.15	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	60,51	9,04	21%	546,98
44.1-02.1.16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	-69,75	45,20	21%	-3 152,38
44.1-02.1.17	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-28,61	60,26	21%	-1 723,98
44.1-02.1.18	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-11,00	60,26	21%	-662,95
44.1-02.1.19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-71,64	56,50	21%	-4 047,54
44.1-02.1.20	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-21,68	82,86	21%	-1 796,00
44.1-02.1.21	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	-87,75	33,90	21%	-2 974,73
44.1-02.1.22	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-28,61	128,06	21%	-3 663,47
44.1-02.1.23	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-11,00	128,06	21%	-1 408,76
44.1-02.1.26	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	-21,68	97,93	21%	-2 122,55
Základy a zvláštní zakládání						
44.1-02.1.38	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	-42,90	24,10	21%	-1 033,89
44.1-02.1.39	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	-6,86	316,38	21%	-2 168,78
44.1-02.1.40	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm	m	-39,00	48,96	21%	-1 909,44
Podkladní a vedlejší konstrukce						
44.1-02.1.41	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-5,36	316,38	21%	-1 694,20
Trubní vedení						
44.1-02.1.44	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-39,00	30,13	21%	-1 175,07
44.1-02.1.56	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	-39,39	274,95	21%	-10 830,28
Nové položky						
44.1-02.2.55	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	39,00	5 748,75	21%	224 201,25
44.1-02.2.56	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	39,00	1 450,00	21%	56 550,00
DSO 44.1-02.1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E“-1.ČÁST					217 612,28

DSO 44.1-02.2	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E“-2.ČÁST					
Zemní práce						
44.1-02.2.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-3,15	33,90	21%	-106,78
44.1-02.2.6	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-24,80	94,39	21%	-2 341,43

44.1-02.2.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	-2,00	486,10	21%	-973,66
44.1-02.2.9	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-53,00	9 491,31	21%	-503 039,43
44.1-02.2.10	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč. všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-30,00	2 681,67	21%	-80 450,10
44.1-02.2.11	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-37,03	26,36	21%	-976,22
44.1-02.2.12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-37,03	11,30	21%	-418,48
44.1-02.2.13	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-13,64	6,03	21%	-82,23
44.1-02.2.14	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-1,23	9,04	21%	-11,12
44.1-02.2.15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení a naložení	m3	-13,42	45,20	21%	-606,72
44.1-02.2.16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-11,39	60,26	21%	-686,63
44.1-02.2.17	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-2,00	60,26	21%	-120,71
44.1-02.2.18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	-18,49	56,50	21%	-1 044,84
44.1-02.2.19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-4,07	82,86	21%	-337,08
44.1-02.2.20	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	-15,75	33,90	21%	-533,93
44.1-02.2.21	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-11,39	128,06	21%	-1 459,09
44.1-02.2.22	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-2,00	128,06	21%	-256,50
44.1-02.2.23	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-53,00	531,06	21%	-28 146,18
44.1-02.2.24	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-53,00	2 772,07	21%	-146 919,71
44.1-02.2.25	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	-4,07	97,93	21%	-398,36
Základy a zvláštní zakládání						
44.1-02.2.39	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	-7,70	24,10	21%	-185,57
44.1-02.2.40	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	-1,23	316,38	21%	-388,51
44.1-02.2.41	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	-7,00	48,96	21%	-342,72
Podkladní a vedlejší konstrukce						
44.1-02.2.42	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,96	316,38	21%	-303,09
Trubní vedení						
44.1-02.2.44	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-7,00	30,13	21%	-210,91
44.1-02.2.51	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	-7,00	274,95	21%	-1 924,65
Nové položky						
44.1-02.2.55	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	90,00	5 748,75	21%	517 387,50

44.1-02.2.56	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	90,00	1 450,00	21%	130 500,00
DSO 44.1-02.2	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E“ -2.ČÁST					-124 377,12
DSO 44.1-02.4	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E2, E2A, E2-1, E2-2“					
Zemní práce						
44.1-02.4.5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-2,25	33,90	21%	-76,27
44.1-02.4.6	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	-19,65	94,39	21%	-1 855,21
44.1-02.4.7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 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	-2,00	486,10	21%	-972,68
44.1-02.4.8	Neřízený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-38,50	9 491,31	21%	-365 415,44
44.1-02.4.9	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč. všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-49,50	2 681,67	21%	-132 742,67
44.1-02.4.10	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-26,45	26,36	21%	-697,25
44.1-02.4.11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-26,45	11,30	21%	-298,90
44.1-02.4.12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-10,81	6,03	21%	-65,18
44.1-02.4.13	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-1,11	9,04	21%	-9,99
44.1-02.4.14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	-12,73	45,20	21%	-575,54
44.1-02.4.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-6,91	60,26	21%	-416,71
44.1-02.4.16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-2,00	60,26	21%	-120,58
44.1-02.4.17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-15,17	56,50	21%	-857,10
44.1-02.4.18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,78	82,86	21%	-230,35
44.1-02.4.19	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm	m2	-11,25	33,90	21%	-381,38
44.1-02.4.20	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-6,91	128,06	21%	-885,52
44.1-02.4.21	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-2,00	128,06	21%	-256,24
44.1-02.4.22	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 350	m	-60,10	553,66	21%	-33 272,20
44.1-02.4.23	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-59,50	2 772,07	21%	-164 938,17
44.1-02.4.24	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	-2,78	97,93	21%	-272,23
Základy a zvláštní zakládání						
44.1-02.4.36	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky netkané textilie a ukotvení	m2	-5,50	24,10	21%	-132,55

44.1-02.4.37	Lože pod potrubí ze štěrkodrté 0 - 63 mm	m3	-0,88	316,38	21%	-277,78
44.1-02.4.38	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	-5,00	48,96	21%	-244,80
Podkladní a vedlejší konstrukce						
44.1-02.4.39	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,69	316,38	21%	-218,30
Trubní vedení						
44.1-02.4.41	Montáž trub z plastového potrubí, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-5,00	30,13	21%	0,00
44.1-02.4.46	Trubka kanalizační plast DN250 SN8	m	-5,00	274,95	21%	-1 374,75
Nové položky						
44.1-02.4.49	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	93,00	5 748,75	21%	534 633,75
44.1-02.4.50	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	93,00	1 450,00	21%	134 850,00
44.1-02.4.51	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	21,00	531,06	21%	11 152,26
44.1-02.4.52	Ocelová chránička D 273x6,5 dodávka + montáž	m	21,00	1 310,70	21%	27 524,70
DSO 44.1-02.4	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E2, E2A, E2-1, E2-2“					1 422,29

DSO 44.1-02.5	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E3“					
Zemní práce						
44.1-02.5.9	Netřízený zemní protlak 200-500 mm vč. vystrojení jámy, 8 kusů prefa panelů, lože 20 cm z makadamu a čerpací jímka z PVC DN 400	m	-22,00	9 491,31	21%	-208 808,82
44.1-02.5.10	Řízený protlak (mikrotuneláž) kamenina k protlačení DN 250 vč. všech příslušných prací a dodávek	m	-85,00	15 450,71	21%	-1 313 310,35
44.1-02.5.23	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-22,00	531,06	21%	-11 683,32
44.1-02.5.24	Ocelová chránička D 377x9 mm dodávka a montáž	m	-22,00	2 772,07	21%	-60 985,54
Nové položky						
44.1-02.5.51	Bezvýkopová pokládka potrubí D 250 mm, Rausisto, vč. obslužných prací	m	107,00	5 748,75	21%	615 116,25
44.1-02.5.52	Kanalizační potrubí AWADUKT PP SN10 RAUSISTO D 250 mm včetně svaření	m	107,00	1 450,00	21%	155 150,00
DSO 44.1-02.5	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E3“					-824 521,78

DSO 44.1-02.7	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – STOKA „E3-2, E3-2-1, E3-2-2“					
Zemní práce						

44.1-02.7.5	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-21,07	94,39	21%	-1 988,87
44.1-02.7.6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-2,00	486,10	21%	-970,74
44.1-02.7.8	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-315 vč. všech prací a dodávek, potrubí PE D 250	m	-36,00	2 681,67	21%	-96 540,12
44.1-02.7.9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-31,74	18,83	21%	-597,66
44.1-02.7.10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-31,74	8,29	21%	-263,12
44.1-02.7.11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-11,59	3,77	21%	-43,68
44.1-02.7.12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-1,10	6,78	21%	-7,43
44.1-02.7.13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.uložení a naložení	m3	-9,33	45,20	21%	-421,91
44.1-02.7.14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-11,73	60,26	21%	-706,82
44.1-02.7.15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-2,00	60,26	21%	-120,34
44.1-02.7.16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-15,68	56,50	21%	-885,69
44.1-02.7.17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,34	82,86	21%	-276,59
44.1-02.7.19	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-11,73	128,06	21%	-1 501,99
44.1-02.7.20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-2,00	128,06	21%	-255,73
44.1-02.7.21	Štěrkopisek frakce 0-4 tř.B	m3	-3,34	97,93	21%	-326,88
44.1-02.7.22	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-15,68	173,25	21%	-2 716,56
Přípravné a přidružené práce						
44.1-02.7.23	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-9,59	15,07	21%	-144,60
44.1-02.7.24	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-9,59	14,31	21%	-137,30
44.1-02.7.28	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,66	37,66	21%	-175,42
44.1-02.7.29	Poplatek za skládku stavební suti	t	-4,66	37,66	21%	-175,42
Přípravné a přidružené práce - živice						
44.1-02.7.30	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	-9,60	28,62	21%	-274,61
44.1-02.7.31	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,74	37,66	21%	-65,49
44.1-02.7.32	Poplatek za recyklaci	t	-1,74	60,26	21%	-104,79
Podkladní a vedlejší konstrukce						
44.1-02.7.33	Lože pod potrubí ze štěrkopisky do 63 mm	m3	-0,83	316,38	21%	-261,96
Komunikace						
					0,00	
					316,38	-261,96