

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			531 976,40	46,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			16 630,00	1,5
5	Komunikace	HSV			40 835,10	3,6
8	Trubní vedení	HSV			392 353,24	34,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			17 730,75	1,6
97	Prorážení otvorů	HSV			34 171,98	3,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			40 818,98	3,6
ON	Ostatní náklady	HSV			57 000,00	5,0
VN	Vedlejší náklady	HSV			5 010,00	0,4
Cena celkem					1 136 526,45	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022035	Výměna vodovodu ul.Lázeňská Moravská Třebová
O:	02	Vodovod
R:	02N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				531 976,40
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	385,50	3 855,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	112,00	1 120,00
3	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	1,00000	649,00	649,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	12,00000	577,00	6 924,00
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	3,00000	715,00	2 145,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,00000	359,00	5 744,00
7	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,85500	97,60	83,45
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	57,56250	750,00	43 171,88
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	107,38755	165,50	17 772,64
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	107,38755	39,50	4 241,81
11	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	238,37000	749,07	178 555,82
12	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	273,68510	110,00	30 105,36
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	273,68510	10,00	2 736,85
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	53,69378	137,50	7 382,89
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	107,38755	286,50	30 766,53
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 073,87550	22,60	24 269,59
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	107,38755	16,80	1 804,11
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	107,38755	100,00	10 738,76
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	94,36155	129,50	12 219,82
20	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	169,85079	407,00	69 129,27
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	32,60600	633,00	20 639,60
22	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Pardubický kraj	t	58,69080	543,00	31 869,10
23	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	5,70000	70,60	402,42
24	113107629R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.29 cm	m2	77,50000	71,20	5 518,00
25	113107545R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.45 cm	m2	14,00000	821,00	11 494,00
26	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	m2	77,50000	77,40	5 998,50
27	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	14,00000	172,50	2 415,00
28	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	2,00000	112,00	224,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				16 630,00
29	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	8,32000	900,00	7 488,00
30	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	2,10000	2 775,00	5 827,50
31	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	7,00000	473,50	3 314,50
Díl: 5		Komunikace				40 835,10
32	565310014R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.8 cm	m2	77,50000	151,00	11 702,50
33	564861113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm	m2	14,00000	251,50	3 521,00
34	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	14,00000	356,50	4 991,00
35	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	14,00000	454,80	6 367,20
36	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	28,00000	330,10	9 242,80
37	573111112R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	14,00000	46,50	651,00
38	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	28,00000	19,20	537,60
39	1	Modifikovaná elastická závlivka spar	m	28,00000	136,50	3 822,00
Díl: 8		Trubní vedení				392 353,24
40	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	51,38000	77,20	3 966,54
41	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	261,62000	110,00	28 778,20
42	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	291,80000	22,80	6 653,04

Položkový rozpočet

S:	2022035	Výměna vodovodu ul.Lázeňská Moravská Třebová
O:	02	Vodovod
R:	02N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	8 920,00	17 840,00
44	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 122,00	1 122,00
45	2	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks	1,01000	2 680,24	2 707,04
46	3	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	761,94	769,56
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	605,00	1 815,00
48	4	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks	3,03000	998,59	3 025,73
49	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,00000	456,50	2 282,50
50	5	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	5,05000	792,42	4 001,72
51	6	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	8,08000	183,76	1 484,78
52	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	301,00	301,00
53	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	413,00000	48,44	20 005,72
54	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	6,00000	440,00	2 640,00
55	7	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	1,01000	2 397,87	2 421,85
56	8	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	1,01000	3 877,83	3 916,61
57	9	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	4,04000	156,60	632,66
58	10	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	4,04000	101,25	409,05
59	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	565,00	565,00
60	11	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100	ks	1,01000	197,94	199,92
61	12	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100	ks	1,01000	118,13	119,31
62	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	10,70000	20,30	217,21
63	13	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m	m	10,86050	42,77	464,50
64	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	5,60000	21,60	120,96
65	14	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 40x3,7, v návínu 100 m	m	5,68400	59,95	340,76
66	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	1,00000	31,00	31,00
67	15	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m	m	31,64770	141,94	4 492,07
68	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	19,05000	67,30	1 282,07
69	16	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m	m	265,54430	294,22	78 128,44
70	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	4,00000	115,00	460,00
71	17	Elektrospojka PE100 SDR11 D63	ks	2,02000	121,52	245,47
72	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	35,00000	150,50	5 267,50
73	18	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	9,09000	201,70	1 833,45
74	19	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	528,68	1 067,93
75	20	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D90	ks	5,05000	529,93	2 676,15
76	21	Tvarovka na tupo koleno 30° SDR11, PN16 D90	ks	1,01000	620,14	626,34
77	22	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	998,48	2 016,93
78	23	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D90	ks	3,03000	998,48	3 025,39
79	24	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D90/63	ks	1,01000	229,26	231,55
80	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	3,00000	171,50	514,50
81	25	Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	1,01000	246,80	249,27
82	26	Elektroredukce PE100 SDR11, PN16 D110/90	ks	1,01000	513,65	518,79
83	27	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/63	ks	1,01000	321,97	325,19
84	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	5,00000	454,50	2 272,50
85	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	3,00000	198,00	594,00
86	28	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	3,03000	3 628,63	10 994,75
87	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,00000	222,00	222,00

Položkový rozpočet

S:	2022035	Výměna vodovodu ul.Lázeňská Moravská Třebová
O:	02	Vodovod
R:	02N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	29	Rohový ventil ISO/vněj.z. 40-2", 3130	ks	1,01000	4 358,30	4 401,88
89	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,00000	303,00	303,00
90	30	Rohový ventil ISO/vněj.z. 63-2", 3130	ks	1,01000	5 119,34	5 170,53
91	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	852,00	1 704,00
92	31	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	2,02000	4 473,25	9 035,97
93	32	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000	1 931,77	1 951,09
94	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	993,00	993,00
95	33	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	1,01000	43 247,32	43 679,79
96	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	388,00	388,00
97	34	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000	20 022,71	20 222,94
98	35	Drenážní obal k hydrantům, 9999	ks	2,02000	10,00	20,20
99	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	5,00000	1 703,00	8 515,00
100	36	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	3,03000	3 226,14	9 775,20
101	37	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-2", 5310	ks	2,02000	3 226,14	6 516,80
102	38	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	5,05000	1 106,16	5 586,11
103	39	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	3,03000	512,74	1 553,60
104	40	Tvarovka ISO spojka D40-40, 6300	ks	1,01000	769,11	776,80
105	41	Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300	ks	1,01000	1 430,65	1 444,96
106	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	1 082,00	1 082,00
107	42	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000	ks	1,01000	5 112,83	5 163,96
108	43	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000	1 931,74	1 951,06
109	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	413,00000	14,60	6 029,80
110	44	Provizorní povrchový rozvod vody ("suchovod"), montáž+demontáž, včetně potrubí, armatur, tvarovek	m	120,00000	268,43	32 211,60
		Provizorní povrchový rozvod vody (tzv. „suchovod“) z potrubí PE 50, napojený provizorně na obou koncích na původní řad a s provizorním napojení přípojek v daných úsecích.				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 730,75
111	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	149,50000	114,50	17 117,75
112	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	2,00000	306,50	613,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				34 171,98
113	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2,00000	36,80	73,60
114	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	90,11200	46,10	4 154,16
115	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 712,12800	11,70	20 031,90
116	45	Poplatek za skládku suti	t	63,30500	110,00	6 963,55
117	46	Poplatek za skládku živice	t	26,80700	110,00	2 948,77
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 818,98
118	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	279,58208	146,00	40 818,98

Položkový rozpočet

S:	2022035	Výměna vodovodu ul.Lázeňská Moravská Třebová
O:	02	Vodovod
R:	02N	Cena k SoD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				57 000,00
119	ON	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
120	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
121	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
122	5	Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
123	6	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	5,00000	5 000,00	25 000,00
124	4	Revize hydrantů	Soubor	2,00000	1 000,00	2 000,00
125	8	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
126	2	Statické zkoušky hutněné dle požadavku	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
127	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
128	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 010,00
129	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
130	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10,00	10,00
Celkem :						1 136 526,45