

Položkový rozpočet

S:	Velké Meziříčí, novostavba vodovodu a kanalizace v areálu bývalých TS, ul.Třebíč
O:	
R:	SO 03 Zaokružování vodovodu ul.Třebíčská
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				575 710,71		145,8375		130,5674
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plynovod:1*1,2	m	1,20000	200,00	240,00	0,00869	0,01043	0	0
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů VO:1*1,2	m	1,20000	170,00	204,00	0,02478	0,02974	0	0
3	119001400	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600 kanl.DN 600:1*1,2	m	1,20000	750,00	900,00	0,01271	0,01525	0	0
4	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení 1,2*1,2*1,7+1,2*1,1*1,6+1,2*1,6*2,1	m3	8,59200	392,00	3 368,06	0	0	0	0
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	50,36200	276,00	13 899,91	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		asf., sam.rýha:6,2*1,2*1,69-6,2*1,2*0,6		8,10960						
		asf., spol.rýha:32,5*0,6*1,03		20,08500						
		bet.dl., sam.rýha:0,9*1,2*1,05		1,13400						
		asf.:117,7*1,2*1,91-117,7*1,2*0,4		213,27240						
		asf.:5,9*1,2*1,7-5,9*1,2*0,4		9,20400						
		Mezisoučet		251,80500						
		Konec provozního součtu								
		251,81*0,2		50,36200						
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	50,36200	332,00	16 720,18	0	0	0	0
		251,81*0,2		50,36200						
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	75,54300	985,00	74 409,86	0	0	0	0
		251,81*0,3		75,54300						
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	50,36200	2 650,00	133 459,30	0	0	0	0
		251,81*0,2		50,36200						
9	138601201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.7	m3	25,18100	3 965,00	99 842,67	0	0	0	0
		251,81*0,1		25,18100						
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	481,91000	25,00	12 047,75	0,00099	0,47709	0	0

		(6,2*1,54+0,9*0,9+117,7*1,76+5,9*1,55)*2 spol.rýha:32,5*0,88		453,31000 28,60000						
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	481,91000	10,00	4 819,10	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 251,81*0,4	m3	100,72400 100,72400	25,00	2 518,10	0	0	0	0
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 251,81*0,6	m3	151,08600 151,08600	35,00	5 288,01	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu podsyp:(157,3+5,9-32,5)*1,2*0,15 32,5*0,6*0,15 Mezisoučet obsyp:(130,7-5,9)*1,2*0,4 5,9*1,2*0,38 32,5*0,6*0,4 Mezisoučet Konec provozního součtu (26,45+70,39)*0,4	m3	38,73600 23,52600 2,92500 26,45100 59,90400 2,69040 7,80000 70,39440 38,73600	135,00	5 229,36	0	0	0	0
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (26,45+70,39)*0,6	m3	58,10400 58,10400	140,00	8 134,56	0	0	0	0
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka Začátek provozního součtu V:251,81 -vytl.kub.: -96,85 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp:154,96*0,4*2	m3	123,96800 251,81000 -96,85000 154,96000 123,96800	57,00	7 066,18	0	0	0	0
17	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka zásyp:154,96*0,6*2	m3	185,95200 185,95200	60,00	11 157,12	0	0	0	0
18	162 20-1152.	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:70,39*1,01*1,2	m3	85,31268 85,31268	34,00	2 900,63	0	0	0	0
19	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:154,96*0,4	m3	61,98400 61,98400	28,00	1 735,55	0	0	0	0
20	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 zásyp:154,96*0,6	m3	168,51600 92,97600	35,00	5 898,06	0	0	0	0

21	171 20-1101.	dolam.:75,54 Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:154,96 obsyp:85,31	m3	75,54000 240,27000	14,00	3 363,78	0	0	0	0
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	96,85000	14,00	1 355,90	0	0	0	0
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 96,85*1,75	t	169,48750	120,00	20 338,50	0	0	0	0
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	154,96000	110,00	17 045,60	0	0	0	0
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	85,31000	285,00	24 313,35	0	0	0	0
26	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním (157,3+5,9-32,5)*1,2+32,5*0,6	m2	176,34000	14,00	2 468,76	0	0	0	0
27	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 117,7*1,2+5,9*1,2	m2	148,32000	80,00	11 865,60	0	0	0,4	59,328
28	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	148,32000	20,00	2 966,40	0	0	0,098	14,53536
29	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	443,00000	82,00	36 326,00	0	0	0,128	56,704
30	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 85,31*1,7	t	145,02700	312,00	45 248,42	1	145,027	0	0
31	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	208,00	416,00	0,095	0,19	0	0
32	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	41,00	164,00	0,022	0,088	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				26 635,01		51,85197		0
33	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	26,46000	855,00	22 623,30	1,89077	50,02977	0	0
34	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 MMA 100/80:1*0,06 pod patkové koleno:1*0,065 T 100/100:2*0,07 FFK 30°:1*0,154+1*0,154	m3	0,57300	2 700,00	1 547,10	2,5	1,4325	0	0
35	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 bloky pod orient.tabulky:(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*2	m3	0,14625	2 450,00	358,31	2,5	0,36563	0	0
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 2*0,16+1*0,12+0,5*0,26*2+0,15*0,5 (0,3+0,45)/2*0,5*4*2+2*1,37	m2	5,01500	420,00	2 106,30	0,0048	0,02407	0	0
Díl:	5	Komunikace				276 891,08		160,32381		0
37	564871116	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 30 cm 117,7*1,2+5,9*1,2	m2	148,32000	214,00	31 740,48	0,55125	81,7614	0	0
38	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	148,32000	335,00	49 687,20	0,13188	19,56044	0	0
39	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	148,32000	45,00	6 674,40	0,00753	1,11685	0	0
40	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 frézování:443	m2	443,00000	15,00	6 645,00	0,00061	0,27023	0	0

41	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	443,00000	400,00	177 200,00	0,12966	57,43938	0	0
42	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 (117,7+5,9)*2*1	m2	247,20000	20,00	4 944,00	0,00071	0,17551	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				270 090,05		4,9704		0
43	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	157,30000	21,00	3 303,30	0	0	0	0
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	5,90000	18,00	106,20	0	0	0	0
45	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00	0,03503	0,14012	0	0
46	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	163,20000	50,00	8 160,00	0	0	0	0
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	214,00	1 070,00	0,11178	0,5589	0	0
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	432,00	432,00	0,29823	0,29823	0	0
49	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	198,00	396,00	0,00024	0,00048	0	0
50	899 72-2113.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	163,20000	7,00	1 142,40	0,00009	0,01469	0	0
51	851 24-1131.	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 80 mm	m	5,90000	113,00	666,70	0	0	0	0
52	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 100 mm	m	157,30000	145,00	22 808,50	0	0	0	0
53	851251211	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 90	m	4,60000	8,00	36,80	0	0	0	0
54	851261211	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 110	m	72,00000	8,00	576,00	0	0	0	0
55	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00000	574,00	574,00	0,00022	0,00022	0	0
56	857 24-1131.	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	5,00000	320,00	1 600,00	0	0	0	0
57	857 26-1131.	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	10,00000	360,00	3 600,00	0	0	0	0
58	857 26-3131.	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	3,00000	423,00	1 269,00	0	0	0	0
59	851241141	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 90 jednoos.	m	2,00000	12,00	24,00	0,00021	0,00042	0	0
60	851261141	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 110 jednoos.	m	4,00000	8,00	32,00	0,00021	0,00084	0	0
61	851263141	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 110 odboč.	m	3,00000	12,00	36,00	0,00021	0,00063	0	0
62	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	576,00	1 152,00	0,00022	0,00044	0	0
63	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,00000	719,00	2 157,00	0,00041	0,00123	0	0
64	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	175,00	175,00	0,00011	0,00011	0	0
65	Výrobce	Hrdlové trouby DN 100, zesílená antikorozi ochrana, C 100, tvárná litina, Zinek Plus 157,3*1,01	m	158,87300	767,00	121 855,59	0,0215	3,41577	0	0
66	Výrobce	Hrdlové trouby DN 80, zesílená antikorozi ochrana, C 100, tvárná litina, Zinek Plus 5,9*1,01	m	5,95900	757,00	4 510,96	0,0215	0,12812	0	0
67	-.	Těsnící a jistící gumové kroužky SIT-PLUS, jištěný spoj BRS, DN 100	kus	8,00000	492,00	3 936,00	0,0002	0,0016	0	0

68	-"	Těsnící a jistící gumové kroužky SIT-PLUS, jištěný spoj BRS, DN 80	kus	4,00000	455,00	1 820,00	0,0002	0,0008	0	0
69	-"	Přírubový spoj s jištěním proti posunu DN 100	kus	2,00000	1 780,00	3 560,00	0,0043	0,0086	0	0
70	-"	Kroužek pro DN 100	kus	1,00000	196,00	196,00	0,0004	0,0004	0	0
71	-"	Tvarovky litinové, MMK 11,25°, DN 100	kus	1,00000	1 206,00	1 206,00	0,0088	0,0088	0	0
72	-"	MMK 11,25°, DN 80	kus	1,00000	1 033,00	1 033,00	0,0065	0,0065	0	0
73	-"	MMK 22°, DN 100	kus	1,00000	1 206,00	1 206,00	0,0092	0,0092	0	0
74	-"	N 90°, DN 80	kus	1,00000	1 410,00	1 410,00	0,0122	0,0122	0	0
75	-"	F 100	kus	2,00000	896,00	1 792,00	0,0097	0,0194	0	0
76	-"	T 100/100	kus	1,00000	1 475,00	1 475,00	0,0197	0,0197	0	0
77	-"	FFK DN 100, 30°	kus	1,00000	1 605,00	1 605,00	0,0126	0,0126	0	0
78	-"	FFK DN 80, 30°	kus	1,00000	1 425,00	1 425,00	0,0097	0,0097	0	0
79	-"	EU 100	kus	1,00000	1 284,00	1 284,00	0,0088	0,0088	0	0
80	-"	EU 80	kus	1,00000	1 125,00	1 125,00	0,0069	0,0069	0	0
81	-"	FFR 100/80	kus	1,00000	872,00	872,00	0,0098	0,0098	0	0
82	-"	FF 80, dl.200	kus	1,00000	781,00	781,00	0,0087	0,0087	0	0
83	-"	MMQ 90° DN 100	kus	1,00000	1 374,00	1 374,00	0,0116	0,0116	0	0
84	-"	MMA 100/80	kus	1,00000	2 045,00	2 045,00	0,015	0,015	0	0
85	-"	AVK šoupátko DN 80, dl.280 mm	kus	2,00000	4 903,00	9 806,00	0,019	0,038	0	0
86	-"	AVK šoupátko DN 100, dl.300 mm	kus	3,00000	6 459,00	19 377,00	0,025	0,075	0	0
87	-"	Plovoucí uliční poklop kulatý, pro Š DN 80, 100	kus	5,00000	565,00	2 825,00	0,0043	0,0215	0	0
88	-"	Hydrantový poklop uliční	kus	1,00000	1 571,00	1 571,00	0,024	0,024	0	0
89	-"	Podkladní desky pod uliční poklop šoupátkový	kus	5,00000	208,00	1 040,00	0,0009	0,0045	0	0
90	-"	Podkladní desky pod uliční poklop hydrantový	kus	1,00000	293,00	293,00	0,0019	0,0019	0	0
91	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro Š DN 80, roz.1,05-1,75	kus	2,00000	1 453,00	2 906,00	0,006	0,012	0	0
92	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro Š DN 100, roz.1,05-1,75	kus	3,00000	1 453,00	4 359,00	0,006	0,018	0	0
93	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm, dvojitý uzávěr s koulí, v.krytí 1500	kus	1,00000	7 722,00	7 722,00	0,037	0,037	0	0
94	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	1,00000	391,00	391,00	0	0	0	0
95	Výrobce.	Sloupek modrobílé barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám	kus	2,00000	1 240,00	2 480,00	0,004	0,008	0	0
96	-"	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	2,00000	314,00	628,00	0	0	0	0
97	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	163,20000	3,00	489,60	0	0	0	0
98	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00000	1 960,00	3 920,00	0	0	0	0
99	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00000	2 340,00	2 340,00	0	0	0	0
100	879231191R00	Příplatek za montáž trubek ve sklonu DN 40-550	m	1,90000	60,00	114,00	0	0	0	0
		1,9		1,90000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				81 971,60		0,47018		0

101	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm (117,7+5,9)*2	m	247,20000	75,00	18 540,00	0	0	0	0
102	919 11-2111.	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	22,00000	46,00	1 012,00	0,00001	0,00022	0	0
103	919 11-2233.	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	22,00000	90,00	1 980,00	0,00001	0,00022	0	0
104	919 12-2132.	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	22,00000	73,00	1 606,00	0,00034	0,00748	0	0
105	919-72-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextilií	m2	247,20000	238,00	58 833,60	0,00187	0,46226	0	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí				900,00		0,00274		0,2664
106	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm Odvoz suti na skládku = odvoz do sběrných druhotných surovin.	m	7,20000	125,00	900,00	0,00038	0,00274	0,037	0,2664
Díl: 97		Prorážení otvorů				34 565,88		0		0
107	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	130,56700	76,00	9 923,09	0	0	0	0
108	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 130,567*9	t	1 175,10300	4,00	4 700,41	0	0	0	0
109	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	71,23900	180,00	12 823,02	0	0	0	0
110	99722-1855.	Poplatek za skládku kameniva	t	59,32800	120,00	7 119,36	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				90 875,00		0		0
111	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	363,50000	250,00	90 875,00	0	0	0	0
Díl: M21		Elektromontáže				7 539,84		0,01436		0
112	210800565R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený v rozvaděčích (157,3+5,9)+163,2*0,1	m	179,52000	30,00	5 385,60	0	0	0	0
113	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	179,52000	12,00	2 154,24	0,00008	0,01436	0	0

26

1 365 179,17