

Položkový rozpočet

S:	Velké Meziříčí, novostavba vodovodu a kanalizace v areálu bývalých TS, ul.Třebíč
O:	
R:	SO 02 Novostavba vodovodu
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				300 020,84		96,25897		0
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000	40,00	1 600,00	0	0	0	0
2	115 10-1301.	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	39,00	195,00	0	0	0	0
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	28,40000	276,00	7 838,40	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		71,3*1,2*1,15		98,39400						
		25,8*1,2*1,81-25,8*1,2*0,4		43,65360						
		Mezisoučet		142,04760						
		Konec provozního součtu								
		142*0,2		28,40000						
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	28,40000	332,00	9 428,80	0	0	0	0
		142*0,2		28,40000						
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	42,60000	985,00	41 961,00	0	0	0	0
		142*0,3		42,60000						
6	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	28,40000	2 650,00	75 260,00	0	0	0	0
		142*0,2		28,40000						
7	138601201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.7	m3	14,20000	3 965,00	56 303,00	0	0	0	0
		142*0,1		14,20000						
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (71,3*1+25,8*1,66)*2	m2	228,25600	25,00	5 706,40	0,00099	0,22597	0	0
				228,25600						
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	228,26000	10,00	2 282,60	0	0	0	0
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	56,80000	25,00	1 420,00	0	0	0	0
		142*0,4		56,80000						
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	85,20000	35,00	2 982,00	0	0	0	0
		142*0,6		85,20000						
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,63600	135,00	3 460,86	0	0	0	0

		Začátek provozního součtu									
		podsyp:97,1*1,2*0,15		17,47800							
		obsyp:97,1*1,2*0,4		46,60800							
		Mezisoučet		64,08600							
		Konec provozního součtu									
		64,09*0,4		25,63600							
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	38,45400	140,00	5 383,56	0	0	0	0	
		64,09*0,6		38,45400							
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka, 50 % zůstane na místě	m3	31,18400	57,00	1 777,49	0	0	0	0	
		Začátek provozního součtu									
		V:142,05		142,05000							
		-vytl.kub.: -64,09		-64,09000							
		Mezisoučet		77,96000							
		Konec provozního součtu									
		zásyp:77,96*0,4*2*0,5		31,18400							
15	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka, 50 % zůstane na místě	m3	46,77600	60,00	2 806,56	0	0	0	0	
		zásyp:77,96*0,6*2*0,5		46,77600							
16	162 20-1152.	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	56,49132	34,00	1 920,70	0	0	0	0	
		obsyp štěrkopískem:46,61*1,01*1,2		56,49132							
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	15,59200	115,00	1 793,08	0	0	0	0	
		meziskl.:77,96*0,4*0,5		15,59200							
18	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	65,99800	90,00	5 939,82	0	0	0	0	
		meziskl.:77,96*0,6*0,5		23,38800							
		dolam.:28,41+14,2		42,61000							
19	171 20-1101.	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	95,47000	14,00	1 336,58	0	0	0	0	
		meziskl.:77,96*0,5		38,98000							
		obsyp:56,49		56,49000							
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	64,09000	14,00	897,26	0	0	0	0	
21	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	112,15750	120,00	13 458,90	0	0	0	0	
		64,09*1,75		112,15750							
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	77,96000	110,00	8 575,60	0	0	0	0	
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	56,49000	285,00	16 099,65	0	0	0	0	
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	116,52000	14,00	1 631,28	0	0	0	0	
		97,1*1,2		116,52000							
25	58337332R	Štěrkopisek frakce 0-22 C	t	96,03300	312,00	29 962,30	1	96,033	0	0	
		56,49*1,7		96,03300							

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				16 462,31		33,73817		0
26	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	17,48000	855,00	14 945,40	1,89077	33,05066	0	0
27	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 MMA 100/80:1*0,06 pod patkové koleno:1*0,065	m3	0,12500	2 700,00 0,06000 0,06500	337,50	2,5	0,3125	0	0
28	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 0,14625	358,31	2,5	0,36563	0	0
29	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 1*0,12+1*(0,5*0,26*2+0,15*0,5) (0,3+0,45)/2*0,5*4*2	m2	1,95500	420,00 0,45500 1,50000	821,10	0,0048	0,00938	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				105 106,82		1,40071		0
30	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	97,10000	21,00	2 039,10	0	0	0	0
31	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,03503	0,07006	0	0
32	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	97,10000	50,00	4 855,00	0	0	0	0
33	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	214,00	428,00	0,11178	0,22356	0	0
34	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	432,00	432,00	0,29823	0,29823	0	0
35	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	198,00	396,00	0,00024	0,00048	0	0
36	899 72-2113.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	97,10000	7,00	679,70	0,00009	0,00874	0	0
37	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 100 mm	m	97,10000	145,00	14 079,50	0	0	0	0
38	851261211	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 110	m	72,00000	8,00	576,00	0	0	0	0
39	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
40	857 24-1131.	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	1,00000	320,00	320,00	0	0	0	0
41	857 26-1131.	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	20,00000	360,00	7 200,00	0	0	0	0
42	851261141	Příplatek za práce s těsnícím nebo zámk.spojem , DE 110	m	12,00000	8,00	96,00	0,00021	0,00252	0	0
43	857 26-3131.	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	1,00000	423,00	423,00	0	0	0	0
44	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	576,00	1 152,00	0,00022	0,00044	0	0
45	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	175,00	175,00	0,00011	0,00011	0	0
46	Výrobce	Hrdlové trouby DN 100, zesílená antikorozi ochran, C 100, tvárná litina, Zinek Plus 25,1*1,01	m	25,35100	767,00 25,35100	19 444,22	0,0215	0,54505	0	0
47	-"	Těsnící a jistící gumové kroužky SIT-PLUS, jištěný spoj BRS, DN 100	kus	12,00000	492,00	5 904,00	0,0002	0,0024	0	0
48	-"	Tvarovky litinové, MMK 11,25°, DN 100	kus	3,00000	1 306,00	3 918,00	0,0088	0,0264	0	0
49	-"	N 90°, DN 80	kus	1,00000	1 410,00	1 410,00	0,0122	0,0122	0	0
50	-"	F 100	kus	1,00000	896,00	896,00	0,0097	0,0097	0	0
51	-"	MMA 100/80	kus	1,00000	2 045,00	2 045,00	0,015	0,015	0	0
52	-"	EU 100	kus	2,00000	1 284,00	2 568,00	0,0088	0,0176	0	0

53	-"	FFR 100/80	kus	1,00000	841,00	841,00	0,0098	0,0098	0	0
54	-"	FF 80, dl.200	kus	1,00000	781,00	781,00	0,0087	0,0087	0	0
55	-"	FFK DN 100, 11,25°	kus	1,00000	1 668,00	1 668,00	0,0122	0,0122	0	0
56	-"	AVK šoupátko DN 80, dl.280 mm	kus	1,00000	4 903,00	4 903,00	0,019	0,019	0	0
57	-"	AVK šoupátko DN 100, dl.300 mm	kus	1,00000	6 475,00	6 475,00	0,025	0,025	0	0
58	-"	Plovoucí uliční poklop kulatý, pro Š DN 80, 100	kus	2,00000	565,00	1 130,00	0,0043	0,0086	0	0
59	-"	Hydrantový poklop uliční	kus	1,00000	1 571,00	1 571,00	0,024	0,024	0	0
60	-"	Podkladní desky pod uliční poklop šoupátkový	kus	2,00000	208,00	416,00	0,0009	0,0018	0	0
61	-"	Podkladní desky pod uliční poklop hydrantový	kus	1,00000	293,00	293,00	0,0019	0,0019	0	0
62	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro Š DN 80, roz.1,05-1,75	kus	1,00000	1 453,00	1 453,00	0,006	0,006	0	0
63	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro Š DN 100, roz.1,05-1,75	kus	1,00000	1 453,00	1 453,00	0,006	0,006	0	0
64	-"	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
65	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	1,00000	391,00	391,00	0	0	0	0
66	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
67	-"-.	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	2,00000	314,00	628,00	0	0	0	0
68	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	97,10000	3,00	291,30	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				32 850,00		0		0
69	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	131,40000	250,00	32 850,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				4 486,02		0,00854		0
70	210800565R00	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený v rozvaděčích 97,1+97,1*0,1	m	106,81000	30,00	3 204,30	0	0	0	0
71	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	106,81000	12,00	1 281,72	0,00008	0,00854	0	0

26

458 925,99