

Položkový rozpočet

S:	Velké Meziříčí, novostavba vodovodu a kanalizace v areálu bývalých TS, ul.Třebíč
O:	
R:	SO 05 Splašková kanalizace-stoka 2
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				218 622,19		54,55232		0
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:1*1,3	m	1,30000	200,00	260,00	0,00869	0,0113	0	0
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,2*1,7	m3	2,65200	392,00	1 039,58	0	0	0	0
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	21,54000	276,00	5 945,04	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu asf.povrch-v rámci jiné PD: spol.rýha s vodovodem:(1,25+1,35)/2*0,25*32,4 1,35*1,15*32,4 sam.rýha, od kóty od.0,6::2,6*1,3*1,62 sam.rýha, od kóty od.0,4::16,9*1,3*1,78 pod šachtama:4*(1,3*1,44*0,3) Mezisoučet		10,53000 50,30100 5,47560 39,10660 2,24640 107,65960						
		Konec provozního součtu 107,7*0,2		21,54000						
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	21,54000	332,00	7 151,28	0	0	0	0
		107,7*0,2		21,54000						
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	32,31000	985,00	31 825,35	0	0	0	0
		107,7*0,3		32,31000						
6	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	21,54000	2 650,00	57 081,00	0	0	0	0
		107,7*0,2		21,54000						
7	138601201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.7	m3	10,77000	3 965,00	42 703,05	0	0	0	0
		107,7*0,1		10,77000						
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 32,4*1,4+(2,6*1,47+16,9*1,63)*2	m2	108,09800	25,00	2 702,45	0,00099	0,10702	0	0
				108,09800						
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	108,10000	10,00	1 081,00	0	0	0	0
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	43,08000	25,00	1 077,00	0	0	0	0

		107,7*0,4		43,08000						
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	64,62000	35,00	2 261,70	0	0	0	0
		107,7*0,6		64,62000						
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	28,40000	135,00	3 834,00	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.dr.kamenivem:(1,25+1,29)/2*0,1*(32,4-2*0,62-1,24)		3,79984						
		1,3*(2,6+16,9-2*0,62-1,24)*0,1		2,21260						
		Mezisoučet		6,01244						
		vytl.kub.bet.deskou::29,92*(1,29+1,33)/2*0,1		3,91952						
		17,02*0,1*1,3		2,21260						
		Mezisoučet		6,13212						
		vytl.kub.obetonováním:29,92*0,36		10,77120						
		17,02*0,35		5,95700						
		Mezisoučet		16,72820						
		obsyp:29,92*0,61		18,25120						
		17,02*0,48		8,16960						
		Mezisoučet		26,42080						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*9,22		11,12869						
		Mezisoučet		11,12869						
		podk.bet.pod šachtama:1,44*1,3*0,1*4		0,74880						
		Mezisoučet		0,74880						
		hutněný štěrk pod šachtama:1,44*1,3*0,2*4		1,49760						
		Mezisoučet		1,49760						
		vytl.kub.potrubím:29,92*0,066		1,97472						
		17,02*0,066		1,12332						
		Mezisoučet		3,09804						
		Konec provozního součtu								
		(6,01+6,13+16,72+26,42+11,12+1,5+3,1)*0,4		28,40000						
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	42,60000	140,00	5 964,00	0	0	0	0
		(6,01+6,13+16,72+26,42+11,12+1,5+3,1)*0,6		42,60000						
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka	m3	14,35600	57,00	818,29	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:107,65		107,65000						
		-vytl.kub.: -71,76		-71,76000						
		Mezisoučet		35,89000						

		Konec provozního součtu zásyp:35,89*0,4*2*0,5 (50 % zůstane na místě):		14,35600						
15	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka zásyp:17,94*0,6*2	m3	21,52800	60,00	1 291,68	0	0	0	0
16	162 20-1152.	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:26,42*1,01*1,2	m3	32,02104	34,00	1 088,72	0	0	0	0
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskl.:17,94*0,4	m3	7,17600	115,00	825,24	0	0	0	0
18	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 meziskl.:17,94*0,6 dolam.:21,53+10,76	m3	43,05400	90,00	3 874,86	0	0	0	0
19	171 20-1101.	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:17,94 obsyp:32,02	m3	49,96000	14,00	699,44	0	0	0	0
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	71,76000	14,00	1 004,64	0	0	0	0
21	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 71,76*1,75	t	125,58000	120,00	15 069,60	0	0	0	0
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	35,89000	110,00	3 947,90	0	0	0	0
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	32,02000	285,00	9 125,70	0	0	0	0
24	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 32,4*1,35+19,5*1,3	m2	69,09000	14,00	967,26	0	0	0	0
25	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 32,02*1,7	t	54,43400	312,00	16 983,41	1	54,434	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 698,80		0		0
26	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	51,90000	22,00	1 141,80	0	0	0	0
27	359 90-1211.	Monitoring stok (kamerový systém)	m	51,90000	30,00	1 557,00	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				24 995,05		30,41113		0
28	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	7,51000	855,00	6 421,05	1,7034	12,79253	0	0
29	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	6,88000	2 450,00	16 856,00	2,5	17,2	0	0
30	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	5,00000	102,00	510,00	0,0066	0,033	0	0
31	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	158,00	158,00	0,0066	0,0066	0	0
32	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	214,00	214,00	0,081	0,081	0	0
33	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00000	176,00	528,00	0,068	0,204	0	0
34	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	147,00	147,00	0,04	0,04	0	0
35	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	161,00	161,00	0,054	0,054	0	0

Díl:	8	Trubní vedení				164 246,95		66,49656		0
36	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	4,00000	1 250,00	5 000,00	0,00013	0,00052	0	0
37	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	1,00000	172,00	172,00	0,00002	0,00002	0	0
38	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	4,00000	500,00	2 000,00	0,00002	0,00008	0	0
39	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	4,00000	329,00	1 316,00	0,00702	0,02808	0	0
40	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	16,78000	2 310,00	38 761,80	2,525	42,3695	0	0
41	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 51,9-2*0,5-3*1	m	47,90000 47,90000	243,00	11 639,70	0,00003	0,00144	0	0
42	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	1,00000	301,00	301,00	0,00006	0,00006	0	0
43	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	1,00000	167,00	167,00	0,00002	0,00002	0	0
44	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	5,00000	1 120,00	5 600,00	0,03582	0,1791	0	0
45	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	4,00000	6 400,00	25 600,00	2,45449	9,81796	0	0
46	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	801,00	1 602,00	0,5	1	0	0
47	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,00000	558,00	1 116,00	0,25	0,5	0	0
48	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 356,00	1 356,00	1	1	0	0
49	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00000	1 036,00	4 144,00	0,585	2,34	0	0
50	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	9,00000	154,00	1 386,00	0,002	0,018	0	0
51	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	4,00000	3 944,00	15 776,00	1,6	6,4	0	0
52	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	4,00000	2 510,00	10 040,00	0,096	0,384	0	0
		Poklop s bezpečnostní aretačí víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření s tlumicí vložkou tvaru L.								
53	-	KAM potrubí DN 250 mm z trub hrdlových, tř.160, spoj C, FN 40 kN/m, dl.2,5 m/kus 47,9*1,015	m	48,61850 48,61850	728,00	35 394,27	0,0488	2,37258	0	0
54	-	KAM odbočka 250/150/90°, tř.160/34, spoj C/F	kus	1,00000	1 295,00	1 295,00	0,041	0,041	0	0
55	-	KAM zátka DN 150, spoj sys.F, FN 34 kn/m	kus	1,00000	97,00	97,00	0,003	0,003	0	0
56	585-62035	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet 4*(3,14*0,41*0,41-3,14*0,3*0,3)*0,02*2100	kg	41,19931 41,19931	36,00	1 483,18	0,001	0,0412	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				34 087,50		0		0
57	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	151,50000	225,00	34 087,50	0	0	0	0

26

444 650,49

