

Položkový rozpočet

S:	Velké Meziříčí, novostavba vodovodu a kanalizace v areálu bývalých TS, ul.Třebíč
O:	
R:	SO 04 Splašková kanalizace-stoka 1
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				833 396,74		219,6353		123,5146
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min přečerpání během stavby:15*24	h	360,00000	40,00	14 400,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	15,00000	39,00	585,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plynovod:1*1,3 vodovod:1*1,3	m	2,60000	200,00	520,00	0,00869	0,02259	0	0
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2,6*1,2*1,7	m3	5,30400	392,00	2 079,17	0	0	0	0
5	Nabídka	Přeložení sloupů VO	kus	2,00000	15 000,00	30 000,00	0	0	0	0
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:5,1*1,3*1,54-5,1*1,3*0,4 bet.dl.:10,9*1,3*1,64-10,9*1,3*0,25 asf.chodník:67,6*1,3*1,66-67,6*1,3*0,26 asf.chodník:19,2*1,3*1,96-19,2*1,3*0,26 asf.chodník:20,2*1,3*2,1-20,2*1,3*0,6 asf.voz.:2,7*1,3*1,96-2,7*1,3*0,6 asf.voz.:7*1,3*1,93-7*1,3*0,4 asf.voz.:1*1,3*1,88-1*1,3*0,4 asf.chodník:35,6*1,3*1,7-35,6*1,3*0,26 přípojky: asf.:3,1*1,1*1,6-3,1*1,1*0,26 prohloubení pod Š:8*(1,44*1,3*0,3) Mezisoučet Konec provozního součtu 328,43*0,2	m3	65,68600	276,00	18 129,34	0	0	0	0
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	65,68600	332,00	21 807,75	0	0	0	0

8	132401211R00	328,43*0,2 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	65,68600 98,52900	985,00	97 051,07	0	0	0	0
9	138501201R00	328,43*0,3 Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	65,68600	2 650,00	174 067,90	0	0	0	0
10	138601201R00	328,43*0,2 Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.7	m3	65,68600 32,84300	3 965,00	130 222,50	0	0	0	0
11	151101101R00	328,43*0,1 Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (5,1*1,44+10,9*1,54+67,6*1,56+19,2*1,86+20,2*2+2,7*1,8 6+7*1,83+1*1,78+35,6*1,6)*2 příp.:3,1*1,44*2	m2	573,46800 564,54000	25,00	14 336,70	0,00099	0,56773	0	0
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	573,47000	10,00	5 734,70	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 328,43*0,4	m3	131,37200 131,37200	25,00	3 284,30	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 328,43*0,6	m3	197,05800 197,05800	35,00	6 897,03	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	73,94000	135,00	9 981,90	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.dr.kamenivem:(169,3-2*0,62-7*1,24)*1,3*0,1		20,71940						
		příp.:3,1*1,1*0,1		0,34100						
		Mezisoučet		21,06040						
		vytl.kub.bet.deskou:(132,7-83,6-2*0,62-1,24)*1,3*0,1		6,06060						
		(83,6+36,6-4*0,62-4*1,24)*0,7*0,1		7,89320						
		Mezisoučet		13,95380						
		vytl.kub.bet.sedlem:112,76*0,04		4,51040						
		3,1*1,1*0,165-3,1*0,0437*0,33		0,51794						
		Mezisoučet		5,02834						
		vytl.kub.obetonováním:46,62*0,36		16,78320						
		Mezisoučet		16,78320						
		obsyp:46,62*0,48		22,37760						
		112,76*0,73		82,31480						
		3,1*1,1*0,5-0,67*3,1*0,0437		1,61424						
		Mezisoučet		106,30664						
		vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*14,33		17,29654						
		Mezisoučet		17,29654						
		podk.bet.pod šachtama:1,44*1,3*0,1*8		1,49760						

		Mezisoučet		1,49760						
		hutněný štěrk pod šachtama:1,44*1,3*0,2*8		2,99520						
		Mezisoučet		2,99520						
		Konec provozního součtu								
		(21+13,95+5,02+16,78+106,3+17,3+1,5+3)*0,4		73,94000						
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	110,91000	140,00	15 527,40	0	0	0	0
		(21+13,95+5,02+16,78+106,3+17,3+1,5+3)*0,6		110,91000						
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka	m3	114,80000	57,00	6 543,60	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:323,94		323,94000						
		prohl.pod šachtama:8*(1,44*1,3*0,3)		4,49280						
		-vytl.kub.: -184,93		-184,93000						
		Mezisoučet		143,50280						
		Konec provozního součtu								
		zásyp:143,5*0,4*2		114,80000						
18	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka	m3	172,20000	60,00	10 332,00	0	0	0	0
		zásyp:143,5*0,6*2		172,20000						
19	162 20-1152.	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	128,84772	34,00	4 380,82	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:106,31*1,01*1,2		128,84772						
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	57,40000	28,00	1 607,20	0	0	0	0
		meziskl.:143,5*0,4		57,40000						
21	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	184,62000	35,00	6 461,70	0	0	0	0
		zásyp:143,5*0,6		86,10000						
		dolam.:98,52		98,52000						
22	171 20-1101.	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	272,35000	14,00	3 812,90	0	0	0	0
		meziskl.:143,5		143,50000						
		obsyp:128,85		128,85000						
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	184,93000	14,00	2 589,02	0	0	0	0
24	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	323,62750	120,00	38 835,30	0	0	0	0
		184,93*1,75		323,62750						
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	143,50000	110,00	15 785,00	0	0	0	0
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	128,85000	285,00	36 722,25	0	0	0	0
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	223,50000	14,00	3 129,00	0	0	0	0
		169,3*1,3		220,09000						
		3,1*1,1		3,41000						
28	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	14,17000	36,00	510,12	0	0	0	0

29	113107530R00	10,9*1,3 Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.voz.:5,1*1,3 (7+1)*1,3	m2	14,17000 17,03000 6,63000 10,40000	129,00	2 196,87	0	0	0,4	6,812
30	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	14,17000	132,00	1 870,44	0	0	0,235	3,32995
31	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm asf.chod.:(67,6+19,2+35,6)*1,3 3,1*1,1	m2	162,53000 159,12000 3,41000	35,00	5 688,55	0	0	0,235	38,19455
32	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm asf.voz.:(7+1)*1,3	m2	10,40000 10,40000	120,00	1 248,00	0	0	0,181	1,8824
33	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm 5,1*1,3	m2	6,63000 6,63000	67,00	444,21	0	0	0,098	0,64974
34	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	162,53000	20,00	3 250,60	0	0	0,098	15,92794
35	113107102RA0	Odstranění bet.vozovky,kryt tl.10 cm, pl.nad 50 m2	m2	162,53000	412,00	66 962,36	0	0	0,185	30,06805
36	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	130,00000	62,00	8 060,00	0	0	0,205	26,65
37	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 128,85*1,7	t	219,04500 219,04500	312,00	68 342,04	1	219,045	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 803,60		0		0
38	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	169,30000	22,00	3 724,60	0	0	0	0
39	359 90-1211.	Monitoring stok (kamerový systém)	m	169,30000	30,00	5 079,00	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				95 828,87		93,32759		0
40	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	24,06000	855,00	20 571,30	1,7034	40,9838	0	0
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	15,45000	2 450,00	37 852,50	2,5	38,625	0	0
42	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	4,51000	2 140,00	9 651,40	2,5	11,275	0	0
43	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,52000	2 620,00	1 362,40	2,5	1,3	0	0
44	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 112,76*0,18*2+1,3*0,1*2*8	m2	42,67360 42,67360	520,00	22 190,27	0,00441	0,18819	0	0
45	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	16,00000	102,00	1 632,00	0,0066	0,1056	0	0
46	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	7,00000	176,00	1 232,00	0,068	0,476	0	0
47	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	8,00000	147,00	1 176,00	0,04	0,32	0	0
48	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	161,00	161,00	0,054	0,054	0	0
Díl:	5	Komunikace				150 869,28		110,47232		0
49	564871116	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm Začátek provozního součtu 0,10280-0,1257 je předmětem jiné PD !: Konec provozního součtu asf.voz.:5,1*1,3 (7+1)*1,3	m2	17,03000 6,63000 10,40000	214,00	3 644,42	0,55125	9,38779	0	0

50	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 15 cm 1,3*(67,6+19,2+35,6) 3,1*1,1	m2	162,53000 159,12000 3,41000	156,00	25 354,68	0,2916	47,39375	0	0
51	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm 10,9*1,3	m2	14,17000 14,17000	130,00	1 842,10	0,2916	4,13197	0	0
52	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	17,03000	335,00	5 705,05	0,13188	2,24592	0	0
53	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	17,03000	45,00	766,35	0,00753	0,12824	0	0
54	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 17,03	m2	17,03000 17,03000	15,00	255,45	0,00061	0,01039	0	0
55	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm (7+1)*1,3	m2	10,40000 10,40000	400,00	4 160,00	0,12966	1,34846	0	0
56	578132111R00	Litý asphalt z kameniva hrubozrnný do 3 m tl. 3 cm	m2	162,53000	280,00	45 508,40	0,07349	11,94433	0	0
57	581114111R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 8 cm	m2	162,53000	361,00	58 673,33	0,20202	32,83431	0	0
58	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	14,17000	350,00	4 959,50	0,0739	1,04716	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				345 605,50		89,54673		0
59	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	8,00000	1 250,00	10 000,00	0,00013	0,00104	0	0
60	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	1,00000	172,00	172,00	0,00002	0,00002	0	0
61	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	8,00000	500,00	4 000,00	0,00002	0,00016	0	0
62	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	329,00	329,00	0,00702	0,00702	0	0
63	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	7,00000	415,00	2 905,00	0,00702	0,04914	0	0
64	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	16,78000	2 310,00	38 761,80	2,525	42,3695	0	0
65	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 169,3-2*0,5-7*1	m	161,30000 161,30000	243,00	39 195,90	0,00003	0,00484	0	0
66	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	3,10000	170,00	527,00	0,00003	0,00009	0	0
67	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	3,00000	301,00	903,00	0,00006	0,00018	0	0
68	55291200R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 200	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00	0,0007	0,0014	0	0
69	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	2,00000	206,00	412,00	0,00003	0,00006	0	0
70	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	1,00000	167,00	167,00	0,00002	0,00002	0	0
71	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	8,00000	6 400,00	51 200,00	2,45449	19,63592	0	0
72	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	0,03582	0,07164	0	0
73	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,00000	801,00	801,00	0,5	0,5	0	0
74	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	558,00	558,00	0,25	0,25	0	0
75	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	8,00000	1 036,00	8 288,00	0,585	4,68	0	0
76	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	10,00000	154,00	1 540,00	0,002	0,02	0	0
77	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	8,00000	3 944,00	31 552,00	1,6	12,8	0	0
78	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	1,00000	2 510,00	2 510,00	0,096	0,096	0	0

79	-"	Poklop s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření s tlumící vložkou tvaru L. Poklop D 400, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	7,00000	2 510,00	17 570,00	0,096	0,672	0	0
80	-"	Poklop s litinobetonovým rámem, průměru 600 mm, výška rámu 160 mm, s tlumící vložkou tvaru L, s bezpečnostní aretací víka při otevření o 90 °. KAM potrubí DN 250 mm z trub hrdlových, tř.160, spoj C, FN 40 kN/m, dl.2,5 m/kus	m	163,71950	728,00	119 187,80	0,0488	7,98951	0	0
81	-"	KAM potrubí DN 200 mm z trub hrdlových, tř.160, spoj C, FN 40 kN/m	m	3,14650	530,00	1 667,65	0,0368	0,11579	0	0
82	-"	KAM odbočka 250/200/90°, tř.160/160, spoj C/F	kus	2,00000	1 322,00	2 644,00	0,048	0,096	0	0
83	-"	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
84	-"	KAM koleno DN 200, stupně budou určeny na stavbě	kus	4,00000	474,00	1 896,00	0,015	0,06	0	0
85	-"	KAM zátka DN 150, spoj sys.F, FN 34 kn/m	kus	1,00000	97,00	97,00	0,003	0,003	0	0
86	585-62035	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet	kg	82,39862	36,00	2 966,35	0,001	0,0824	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				193 742,50		30,87331		0
87	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm (67,6+19,2+35,6+3,1)*2	m	261,20000	75,00	19 590,00	0	0	0	0
88	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (7+1)*2	m	16,00000	115,00	1 840,00	0	0	0	0
89	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm 125,5*2	m	251,00000	210,00	52 710,00	0	0	0	0
90	919 11-2111.	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm asf.voz.:(7+1)*2 asf.chodník:67,6+19,2+35,6+125,5*2 příp.:3,1	m	392,50000	46,00	18 055,00	0,00001	0,00393	0	0
91	919 11-2233.	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	392,50000	90,00	35 325,00	0,00001	0,00393	0	0
92	919 12-2132.	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	392,50000	73,00	28 652,50	0,00034	0,13345	0	0
93	916 13-1213.	Osazení silnič.obrubníků betonového, stojatého, s boční opěrou	m	130,00000	195,00	25 350,00	0,1554	20,202	0	0
94	59217450R	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	130,00000	94,00	12 220,00	0,081	10,53	0	0
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				1 201,05		0,37457		0
95	936311113R00	Zabet. potrubí beton C30/37 XA2, otvor do 0,25 m2 (3,14*0,325*0,325-3,14*0,125*0,125)*0,5	m3	0,14130	8 500,00	1 201,05	2,65089	0,37457	0	0

Díl:	96	Bourání konstrukcí				6 716,07		0,0177		3,99614
96	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	30,00000	171,00	5 130,00	0,00059	0,0177	0,093	2,79
97	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého (3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*1 dno:3,14*0,62*0,62*0,15	m3	0,60307 0,42202 0,18105	2 630,00	1 586,07	0	0	2	1,20614
Díl:	97	Prorážení otvorů				40 102,93		0		0
98	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	123,51400	76,00	9 387,06	0	0	0	0
99	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 123,514*9	t	1 111,62600 1 111,62600	4,00	4 446,50	0	0	0	0
100	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	56,71800	250,00	14 179,50	0	0	0	0
101	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	18,45900	180,00	3 322,62	0	0	0	0
102	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	48,33600	120,00	5 800,32	0	0	0	0
103	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC 10,9*1,3	m2	14,17000 14,17000	45,00	637,65	0	0	0	0
104	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2 Cena za odvoz=cena za výkup ve sběrně druhotných surovin.	kus	1,00000	47,00	47,00	0	0	0	0
105	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,99000	150,00	598,50	0	0	0	0
106	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 3,99*9	t	35,91000 35,91000	8,00	287,28	0	0	0	0
107	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	3,99000	350,00	1 396,50	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				122 467,50		0		0
108	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	544,30000	225,00	122 467,50	0	0	0	0

26

1 798 734,04