

Položkový rozpočet

S:	Měřín, lokalita Balinka III. etapa-inženýrské sítě a komunikace pro výstavbu RD
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				219 969,35
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 3*8	h	24,00000 24,00000	60,00	1 440,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	3,00000	51,00	153,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm stáv.plyn: : 2 stáv.voda: : 2	m	4,00000 2,00000 2,00000	276,50	1 106,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů VN: : 0,92	m	0,92000 0,92000	215,00	197,80
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2*2,15*2+2*1,75*2+0,92*1,1*1,6	m3	17,21920 17,21920	360,00	6 198,91
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu kont.j.: : 2*2*1,75 st.j.: : 1,2*2*(1,75+2,15)/2+4,8*2*(2,15+1,95)/2 -ornice: : -2*(1,6+1,85)/2*0,2 -asf.III.tř.: : -2*(0,4+0,15)/2*0,48 -ornice v navážce: : -6*2*0,2 Konec provozního součtu 28,01*0,9	m3	25,20900 7,00000 24,36000 -0,69000 -0,26400 -2,40000 25,20900	510,00	12 856,59
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 28,01*0,1	m3	2,80100 2,80100	450,00	1 260,45
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu řad 1: : (257,1-5,7-0,3-5,9)*(0,8+1,16)/2*0,91 řad 2: : 86,4*(0,8+1,16)/2*0,89 Konec provozního součtu 294,03*0,9	m3	264,62700 218,66940 75,35810 264,62700	160,00	42 340,32
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 294,03*0,1	m3	29,40300 29,40300	210,00	6 174,63
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 2*(1,6+1,85)/2*0,2 6*2*0,2	m3	3,09000 0,69000 2,40000	40,00	123,60
11	141701102	Protlačení ocel.potrubí DN 200-500 mm	m	5,70000	3 500,00	19 950,00
12	14221291R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x6,3 mm 5,7*1,03	m	5,87100 5,87100	1 000,00	5 871,00
13	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 3*2*1,75+1,2*(1,75+2,15)/2*2+4,8*(2,15+1,95)/2*2+2*1,95	m2	38,76000 38,76000	5,00	193,80
14	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	38,76000	3,00	116,28
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m jámy: : 28,01 rýhy: : 294,03*0,5	m3	175,02500 28,01000 147,01500	50,00	8 751,25

16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, pro násypy v rámci dokončení HTÚ Začátek provozního součtu podsyp: : k.j.: : 2*2*0,1 st.j.: : 6*2*0,1 rýhy: : (245,2+86,4)*(0,8+0,84)/2*0,1 obsyp: : 2*2*0,4 6*2*0,4 (331,6-86,4)*(0,84+1)/2*0,4 86,4*(0,84+1)/2*0,39 zásyp štěrkodrtí: : k.j. P1: : V: : 2*(0,4+0,15)/2*1,75-2*(0,4+0,15)/2*0,48 -vytl.kub.: : -2*(0,4+0,15)/2*(0,1+0,4) protlak: : 3,14*0,1095*0,1095*5,7 Konec provozního součtu 28,79+127,63+0,42+0,21	m3	157,05000	45,00	7 067,25
17	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem: : 127,63*1,01*1,2 zásyp štěrkodrtí: : 0,42*1,01*1,2	m3	155,19660	35,00	5 431,88
18	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti vytl.kub.: : 157,05 obsyp+zásyp: : 155,2	m3	312,25000	15,00	4 683,75
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V: : 294,03+28,01 -vytl.kub.: : -157,05 zásyp štěrkodrtí: : 0,51	m3	165,50000	79,00	13 074,50
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	154,69000	200,00	30 938,00
21	181101101R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, bez zhutnění jámy P1: : 2*(1,6+1,85)/2+6*2	m2	15,45000	5,10	78,80
22	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním k.j. P1: : 2*(0,4+0,15)/2	m2	0,55000	10,70	5,89
23	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	15,45000	59,00	911,55
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,45000	15,70	242,57
25	113107540R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.40 cm k.j. P1: : 2*(0,4+0,15)/2	m2	0,55000	250,00	137,50
26	113108315R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	0,55000	257,00	141,35
27	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 154,69*1,7	t	262,97300	190,00	49 964,87
28	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 0,51*1,7	t	0,86700	285,00	247,10
29	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	1,00000	208,00	208,00
30	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	2,00000	40,80	81,60
31	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFII 15,45*1,03*0,012	kg	0,19100	110,50	21,11
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				15 546,17
32	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	28,79000	500,00	14 395,00
33	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 T 80/80: : 2*0,06 T 150/100: : 1*0,07 T 100/80: : 3*0,06	m3	0,37000	2 455,00	908,35
34	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 2*0,12+1*0,16+3*0,12	m2	0,76000	319,50	242,82
Díl:	5	Komunikace				702,14
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm k.j. P1: : 2*(0,4+0,15)/2	m2	0,55000	207,50	114,13

36	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	0,55000	211,00	116,05
37	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2	m2	0,55000	42,80	23,54
38	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	0,55000	486,50	267,58
39	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2	m2	0,55000	12,80	7,04
40	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	0,55000	316,00	173,80
Díl:	8	Trubní vedení				330 165,46
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	86,40000	14,00	1 209,60
42	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	257,10000	14,10	3 625,11
43	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	5 150,00	20 600,00
44	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	343,50000	32,00	10 992,00
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00000	362,00	2 172,00
46	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00000	512,00	2 048,00
47	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	343,50000	8,80	3 022,80
48	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	1,00000	2 690,00	2 690,00
49	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	4,00000	510,00	2 040,00
50	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	5,00000	435,00	2 175,00
51	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	525,00	1 050,00
52	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	kus	2,00000	531,00	1 062,00
53	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	3,00000	565,00	1 695,00
54	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	695,00	695,00
55	871241221	Montáž potrubí z trub z PE 100 mm, SDR 17, PN 10	m	86,40000	62,00	5 356,80
56	871251221	Montáž potrubí z trub z PE 110 mm	m	257,10000	63,00	16 197,30
57	877261101	Montáž elektrotvarovek z PE 100	kus	37,00000	488,00	18 056,00
58	877241101	Montáž elektrotvarovek d 90	kus	15,00000	426,00	6 390,00
59	877261112	Montáž kolen d 110	kus	2,00000	535,00	1 070,00
60	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	5,00000	624,00	3 120,00
61	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	885,00	885,00
62	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,00000	599,00	2 396,00
63	89991-1101	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky, typ A, v=19 mm	kus	29,00000	199,00	5 771,00
64	89991-3142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 100x200	kus	2,00000	1 162,00	2 324,00
65	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	10,00000	359,00	3 590,00
66	Výrobce	AVK šoupátko DN 80 mm se zemní soupravou,dl.280 mm	kus	5,00000	2 890,00	14 450,00
67	-"	AVK šoupátko DN 100 mm se zemní souprav.,dl.280 mm	kus	1,00000	3 690,00	3 690,00
68	-"	Zem.souprava šoupátková teleskop.pro AVK DN 80 mm, roz.1,05-1,75	kus	5,00000	1 082,00	5 410,00
69	-"	Zem.souprava šoupátková teleskop.pro AVK DN 100 mm, roz.1,05-1,75	kus	1,00000	1 202,00	1 202,00
70	-"	Plovoucí uliční poklop EURO šoupátkový, kulatý	kus	6,00000	649,00	3 894,00
71	-"	Hydrantový poklop uliční	kus	4,00000	1 149,00	4 596,00
72	-"	Podkladové desky pod uliční poklapy šoupátkové	kus	6,00000	202,00	1 212,00
73	-"	Podkladové desky pod uliční poklapy hydrantové	kus	4,00000	284,00	1 136,00
74	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	4,00000	403,00	1 612,00
75	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm, dvojitý uzávěr s koulí, v=1500 mm	kus	4,00000	10 941,00	43 764,00
76	-"	Elektrospojka d 110	kus	21,00000	269,00	5 649,00
77	-"	Elektrospojka d 90	kus	7,00000	218,00	1 526,00
78	-"	Elektrokoleno 90° d 110	kus	2,00000	793,00	1 586,00
79	-"	Lemový nákrůžek d 90	kus	4,00000	182,00	728,00
80	-"	Lemový nákrůžek d 110	kus	8,00000	232,00	1 856,00
81	-"	Otoční příruba d 110/DN 100	kus	8,00000	465,00	3 720,00
82	-"	Otoční příruba d 90/DN 80	kus	4,00000	366,00	1 464,00
83	-"	Litínové tvarovky, X 80	kus	1,00000	321,00	321,00
84	-"	FF 80, dl.200 mm	kus	4,00000	677,00	2 708,00
85	-"	T 80/80	kus	2,00000	2 150,00	4 300,00
86	-"	T 150/100	kus	1,00000	29 950,00	29 950,00
87	-"	T 100/80	kus	3,00000	2 280,00	6 840,00

88	-"	N 80, 90°	kus	4,00000	899,00	3 596,00
89	-"	Přírubový adaptér DN 150 mm	kus	2,00000	3 450,00	6 900,00
90	-"	Kroužek DN 150 mm	kus	2,00000	152,00	304,00
91	-"	Trubky z PE 100, SDR 17, PN 10, RC, 110/6,6 mm 257,1*1,015	m	260,95650 260,95650	175,00	45 667,39
92	-"	Trubky z PE 100, SDR 17, PN 10, RC, 90/5,4 mm 86,4*1,015	m	87,69600 87,69600	123,00	10 786,61
93	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	343,50000	3,10	1 064,85
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 187,55
94	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 2*2+0,15+0,4	m	4,55000 4,55000	55,00	250,25
95	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	4,55000	65,00	295,75
96	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	4,55000	66,00	300,30
97	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	4,55000	75,00	341,25
Díl:	97	Prorážení otvorů				129,21
98	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,48200	35,00	16,87
99	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 0,482*14	t	6,74800 6,74800	8,00	53,98
100	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	0,17400	300,00	52,20
101	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	0,30800	20,00	6,16
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 633,66
102	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	323,94000	39,00	12 633,66
Díl:	M21	Elektromontáže				20 592,83
103	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 343,5+343,5*0,1	m	377,85000 377,85000	41,00	15 491,85
104	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	377,85000	13,50	5 100,98
Díl:	M23	Montáže potrubí				2 565,00
105	23020-1032	Montáž ocel.potrubí 219/6,3 P1	m	5,70000	300,00	1 710,00
106	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	5,70000	150,00	855,00

26

603 491,37