

Položkový rozpočet

S:		BEZBARIÉROVÁ TRASA DOMOV PRO SENIORY RYBNÍČNÍ - KULTURNÍ DŮM, STRAKONICE
O:	SO 301	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 919 205,01
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	381,50000	39,20	14 954,80
2	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	865,50000	71,35	61 753,43
3	113107430R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těženého tl.30 cm	m2	381,50000	153,62	58 606,03
4	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm	m2	865,50000	77,27	66 877,19
5	113151219R00	Fréz.živíč krytu nad 500 m2, bez překážek,tl.10 cm	m2	865,50000	56,29	48 719,00
6	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	354,20000	50,86	18 014,61
7	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	1 440,00000	102,74	147 945,60
8	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,00000	170,00	10 200,00
9	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500	m	5,00000	390,81	1 954,05
10	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	16,00000	262,01	4 192,16
11	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	38,15000	54,21	2 068,11
12	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	308,40000	332,25	102 465,90
13	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	1 027,99000	201,38	207 016,63
14	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	513,99000	16,48	8 470,56
15	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1 027,99000	379,86	390 492,28
16	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	513,99000	40,85	20 996,49
17	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	3 067,20000	36,56	112 136,83
18	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	766,80000	68,17	52 272,76
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	3 067,20000	8,58	26 316,58
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	766,80000	40,06	30 718,01
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2 055,95000	53,00	108 965,35
22	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	311,35000	78,20	24 347,57
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	311,35000	29,58	9 209,73
24	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	311,35000	15,00	4 670,25
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 744,60000	5,39	9 403,39
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 744,60000	50,95	88 887,37
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	311,35000	155,00	48 259,25
28	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	311,35000	225,00	70 053,75
29	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	381,50000	19,00	7 248,50
30	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	381,50000	62,23	23 740,75
31	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	311,35000	259,00	80 639,65
32	00572100R	Osivo jetel luční červený á 25 kg	kg	9,53750	120,00	1 144,50
33	583412066R	Kamenivo drcené frakce 0/4 D	t	467,03000	120,90	56 463,93
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				181 243,18
34	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	7,52000	603,22	4 536,21
35	276795T10	Dopravní opatření	kpl	1,00000	20 342,28	20 342,28
36	212750010RA0	Trativody z drenážních trubek	m	952,05000	164,24	156 364,69
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 805,13
37	334373121R00	Osazení podkladní desky hmotností do 20 kg/ks	kus	33,00000	145,61	4 805,13
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 014,89
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,25000	734,81	918,51
39	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	1,25000	1 942,04	2 427,55
40	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,50000	267,53	668,83
Díl: 5		Komunikace				638 766,89
41	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	865,50000	172,36	149 177,58
42	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	381,50000	172,36	65 755,34
43	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 247,00000	112,80	140 661,60
44	579300014R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 7cm	m2	865,50000	83,83	72 554,87

45	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	865,50000	88,47	76 570,79
46	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC	m2	381,50000	336,58	128 405,27
47	592453320R	Dlaždice betonová 30x30x4 cm hladká standard šedá	m2	398,97000	14,14	5 641,44

Díl: 8 Trubní vedení 1 619 306,38

48	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	22,00000	630,00	13 860,00
49	857352121R00	Montáž tvarovek. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	17,00000	954,00	16 218,00
50	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200	kus	5,00000	1 350,00	6 750,00
51	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	10,00000	497,00	4 970,00
52	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	kus	6,00000	970,00	5 820,00
53	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	3,00000	644,00	1 932,00
54	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	11,00000	86,00	946,00
55	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	322,00000	112,00	36 064,00
56	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	108,00000	112,00	12 096,00
57	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	84,00000	123,00	10 332,00
58	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	18,50000	134,00	2 479,00
59	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	415,00000	221,00	91 715,00
60	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	958,50000	4,00	3 834,00
61	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	2,00000	128,00	256,00
62	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	6,00000	145,00	870,00
63	877372121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky do d 225 mm	kus	2,00000	303,00	606,00
64	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	11,00000	613,00	6 743,00
65	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	10,00000	835,00	8 350,00
66	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	241,00	482,00
67	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	945,00	945,00
68	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	10,00000	945,00	9 450,00
69	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	1 107,00	1 107,00
70	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00000	963,00	963,00
71	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,00000	1 026,00	1 026,00
72	891361111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200	kus	9,00000	1 521,00	13 689,00
73	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	102,50000	17,40	1 783,50
74	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	415,00000	22,60	9 379,00
75	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	5 210,00	5 210,00
76	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	441,00000	24,60	10 848,60
77	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	102,50000	33,20	3 403,00
78	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	415,00000	55,10	22 866,50
79	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	2,00000	3 310,00	6 620,00
80	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	954,00	1 908,00
81	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	31,00000	390,00	12 090,00
82	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	746,00	1 492,00
83	899712111R00	Orientační tabulky na zdívu	kus	20,00000	218,00	4 360,00

Včetně dodání a připevnění tabulky.

84	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	977,67000	46,60	45 559,42
85	734191983R00	Zaslepení přírubového spoje do DN 100, 50.17.100	kus	1,00000	664,00	664,00
86	230220001R00	Montáž zemní soupravy	kus	31,00000	430,00	13 330,00
87	460490012R00	Mtž + dod Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, modrá	m	958,50000	12,00	11 502,00
88	230191053RX1	Uložení chráničky ve výkopu ocel DN 400	m	2,50000	1 270,00	3 175,00
89	230191053RX2	Uložení chráničky ve výkopu ocel DN 250	m	2,50000	703,00	1 757,50
90	8922	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	441,00000	17,30	7 629,30
91	893362111RX1	Oprava stávající armaturní šachty	kus	1,00000	37 000,00	37 000,00
92	12150000	Ocel chránička 426/7	m	2,50000	3 420,00	8 550,00
93	12150001	Ocel chránička 250/7	m	2,50000	2 160,00	5 400,00
94	19002T	T-kus z tvárné litiny DN200/100 PN16 50.15.200100	ks	1,00000	5 480,00	5 480,00
95	19003T	T-kus z tvárné litiny DN200/150 PN16 50.15.200150	ks	1,00000	5 557,00	5 557,00
96	19010T	T-kus z tvárné litiny DN80/80/80 PN16 , 50.15.8080	ks	3,00000	1 444,00	4 332,00
97	286134604R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 63x5,8 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	12,24000	74,00	905,76
98	286134606R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 90x8,2 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	328,44000	149,00	48 937,56
99	286134606R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 90x8,2 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	110,16000	149,00	16 413,84

100	286134607R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	85,68000	218,00	18 678,24
101	286134610R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 160x14,6 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	24,48000	447,00	10 942,56
102	286134612R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 225x20,5 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	423,30000	832,00	352 185,60
103	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm ELGEF Plus Fischer PE 100, CBKHF90	kus	2,00000	206,00	412,00
104	28653086R	Elektrospojka d 110 mm ELGEF Plus Fischer PE 100 , CBKHF110	kus	6,00000	254,00	1 524,00
105	28653088.AR	Elektrospojka d 225 mm PE 100 PN 16 CBKHF225	kus	2,00000	1 023,00	2 046,00
106	28653153.AR	Přechodka adaptér ISIFLO 49-63 x 2" 2.4.11349632	kus	31,00000	2 073,00	64 263,00
107	286536111R	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 90 x 8,2 mm, LRBHK110X90N PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,00000	666,00	1 332,00
108	286536151R	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 90 x 8,2 mm, LRBHK90X11N PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,00000	888,00	888,00
109	286536118R	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 225 x 20,5 mm , LRBHK225X30N PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,00000	4 056,00	4 056,00
110	286536192R	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm, LRBHK110X11N PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,00000	1 056,00	1 056,00
111	42200810R	Kolo ruční - volant D 200, typ 001	kus	1,00000	903,00	903,00
112	42218121R	Mtž + dod Třicestný manometrový kohout s přípojkou pro manometr M20 x 1,2	kus	1,00000	763,00	763,00
113	42227234R	Šoupátko přírubové AVK , DN 80	kus	10,00000	4 123,00	41 230,00
114	42227235R	Šoupátko přírubové AVK , DN 100 , 3.1.100	kus	1,00000	4 796,00	4 796,00
115	42227237R	Šoupátko přírubové AVK , DN 150, 3.1.150	kus	1,00000	8 199,00	8 199,00
116	42227238R	Šoupátko přírubové AVK , DN 200 3.1.200	kus	8,00000	12 439,00	99 512,00
117	42227574R	Šoupátko AVK KOMBI čtyřcestné, DN 200, PN 16	kus	1,00000	135 662,00	135 662,00
118	42227614R	Šoupátko AVK přípojkové přímé, DN 40 5.10.112	kus	11,00000	3 062,00	33 682,00
119	42273512R	Pás navrtávací PLASTIK DN200 8.4.5.2002 pro potrubí z oceli, betonu a litiny	kus	1,00000	3 413,00	3 413,00
120	42273532R	Pas navrtávací AVK Plastik na PE a PVC, pr.90 , 8.4.5.90112	kus	10,00000	983,00	9 830,00
121	42273533R	Pas navrtávací AVK Plastik na PE a PVC, pr.110 8.4.5.1102	kus	1,00000	1 122,00	1 122,00
122	422736062R	Hydrant AVK podz.jednoduché jištění,krytí 1,25m	kus	2,00000	7 935,00	15 870,00
123	422913305R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m 7.5.5.800	kus	7,00000	1 211,00	8 477,00
124	422913308R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN100-150,max.1,75m 7.5.6.800	kus	2,00000	1 324,00	2 648,00
125	422913311R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN 200,max.1,75m, 7.5.9.800	kus	8,00000	1 714,00	13 712,00
126	422913331R	Souprava zemní AVK telesk. přípojková, 1"-2", 1,1m 7.7.3.800	kus	11,00000	895,00	9 845,00
127	42291360R	Poklop AVK uliční šoupátkový 7.2.4	kus	14,00000	589,00	8 246,00
128	42291410R	Poklop AVK uliční ventilkový 7.2.5	kus	17,00000	419,00	7 123,00
129	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80 7.2.15	kus	2,00000	1 613,00	3 226,00
130	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus	31,00000	171,00	5 301,00
131	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17	kus	2,00000	241,00	482,00
132	42294103R	Spojka jištěná AVK, DN 80 , 9.5.2.8090	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00
133	42294104R	Spojka jištěná AVK, DN 100, 9.4.4.100	kus	1,00000	2 335,00	2 335,00
134	42294105R	Spojka jištěná AVK, DN 125, 9.4.5.100125	kus	1,00000	3 531,00	3 531,00
135	42294106R	Spojka jištěná AVK, DN 150, 9.5.2.150160	kus	2,00000	3 826,00	7 652,00
136	42294203R	Příruba jištěná AVK, DN 80 , 9.5.2.8090	kus	13,00000	2 168,00	28 184,00
137	42294204R	Příruba jištěná AVK, DN 100, 9.5.2.100110	kus	3,00000	2 335,00	7 005,00
138	42294206R	Příruba jištěná AVK, DN 150, 9.5.2.150160	kus	3,00000	3 826,00	11 478,00
139	42294208R	Příruba jištěná AVK, DN 225, 9.5.2.200225	kus	14,00000	7 457,00	104 398,00
140	5511001840RR	Mtž + dod Manometr pr. 100 mm na vodu M20 x1,5 0-1MPa, spodní připojení IVAR.PRV	kus	1,00000	1 060,00	1 060,00
141	55243787R	Stupadlo kapsové KS 160/180	kus	5,00000	213,00	1 065,00
142	5525852703R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem Duktus F DN 80, 50.20.80150	kus	3,00000	772,00	2 316,00

143	5525852703R1	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem Duktus F DN 80, 50.20.80100	kus	1,00000	724,00	724,00
144	55259824R	Přechod přír. Duktus FFR DN 200/100 EWS, 50.10.200100 L 400 mm	kus	1,00000	2 560,00	2 560,00
145	55259826R	Přechod přír. Duktus FFR DN 200/150 EWS, 50.10.200150 L 300 mm	kus	1,00000	2 668,00	2 668,00
146	55259910R	Koleno přírubové Duktus FFK DN 80-11 11,5° EWS 50.11.80.11	kus	1,00000	883,00	883,00
147	55259914R	Koleno přírubové Duktus FFK DN 150-11,5° EWS 50.11.15011	kus	1,00000	3 670,00	3 670,00
148	55259952R	Koleno přírubové Duktus FFK DN 100-30° EWS , 50.11.10030	kus	1,00000	1 273,00	1 273,00
149	55270	Příruba zaslepovací X - TT DN 100 PN 10-40	kus	1,00000	436,00	436,00
150	552700723R	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 200x80 PN 10-40 50.15.20080	kus	3,00000	4 234,00	12 702,00
151	552701211R	Koleno patní PP 90° (N) - TT DN 80 PN 10-40 50.13.80	kus	3,00000	1 372,00	4 116,00

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání			48 839,82
---------------	--	------------------------------------	--	--	------------------

152	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	1 157,00000	32,73	37 868,61
153	921921431R00	Přejezd z ocel plátů délky do 4,75 m	m	4,00000	723,50	2 894,00
154	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	0,30000	1 951,98	585,59
155	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	m	167,00000	44,86	7 491,62

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			152 255,51
----------------	--	---------------------------------------	--	--	-------------------

156	917732111R00	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15	m	354,20000	230,71	81 717,48
157	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	22,13000	2 060,22	45 592,67
158	59217421R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 přírodní	kus	386,57000	64,53	24 945,36

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			6 772,41
----------------	--	--------------------------------	--	--	-----------------

159	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 555,62551	2,65	6 772,41
-----	--------------	---	---	-------------	------	----------

Díl: M23		Montáže potrubí			7 925,00
-----------------	--	------------------------	--	--	-----------------

160	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	2,50000	1 480,00	3 700,00
161	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250	m	2,50000	1 690,00	4 225,00

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			425 310,91
-----------------	--	--	--	--	-------------------

162	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 642,57100	190,00	312 088,49
163	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1 642,57100	42,63	70 022,80
164	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8 212,85500	5,26	43 199,62

Díl: VN		Vedlejší náklady			28 500,00
----------------	--	-------------------------	--	--	------------------

165	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
-----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

166	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
-----	------------	-----------------	--------	---------	----------	----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

Díl: ON		Ostatní náklady			72 460,00
----------------	--	------------------------	--	--	------------------

167	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 260,00	35 260,00
-----	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

168	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 200,00	7 200,00
-----	------------	--	--------	---------	----------	----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

169	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
-----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.