

Položkový rozpočet

S:	Domanínek, ul.K Hájům-prodloužení vodovodu a kanalizace
O:	
R:	
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				36 017,59		33,13969		0
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN, tel.: : 2*0,7	m	1,40000	200,00	280,00	0,02478	0,03469	0	0
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,4*1,1*1,6	m3	2,46400	200,00	492,80	0	0	0	0
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu zatr.: : (0,45+0,79)/2*1,68*76,2-(0,71+0,75)/2*0,2*76,2 Konec provozního součtu 68,2*0,3	m3	20,46000	165,00	3 375,90	0	0	0	0
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 68,2*0,5	m3	34,10000	170,00	5 797,00	0	0	0	0
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 68,2*0,1	m3	6,82000	650,00	4 433,00	0	0	0	0
6	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 68,2*0,1	m3	6,82000	900,00	6 138,00	0	0	0	0
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 68,2*0,8*0,5	m3	27,28000	25,00	682,00	0	0	0	0
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 68,2*0,2*0,5	m3	6,82000	25,00	170,50	0	0	0	0
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu podsyp: : (0,45+0,47)/2*0,1*76,2 obsyp: : (0,47+0,55)/2*0,41*76,2	m3	15,55200	90,00	1 399,68	0	0	0	0
				3,50520						
				15,93340						

30	452353101R00	(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*2 Bednění bloků pod potrubí (0,3+0,45)/2*0,5*4*2	m2	0,14630 1,50000 1,50000	250,00	375,00	0,0048	0,0072	0	0
Díl: 8	8	Trubní vedení				64 755,69		1,28556		0
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	350,00	700,00	0,11178	0,22356	0	0
32	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	650,00	1 300,00	0,29823	0,59646	0	0
33	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	4,00000	230,00	920,00	0,00024	0,00096	0	0
34	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	76,20000	9,00	685,80	0,00009	0,00686	0	0
35	Výrobce	Orientační sloupek d 48, dl.2,5 m, barva modrobílá	kus	2,00000	750,00	1 500,00	0,004	0,008	0	0
36	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	76,20000	9,00	685,80	0	0	0	0
37	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00000	300,00	600,00	0,00022	0,00044	0	0
38	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	2,00000	250,00	500,00	0	0	0	0
39	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	1,00000	300,00	300,00	0	0	0	0
40	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	2,00000	350,00	700,00	0	0	0	0
41	871251211	Montáž potrubí z trub z PE 110 mm	m	76,20000	50,00	3 810,00	0	0	0	0
42	877261101	Montáž tvarovek d 110	kus	15,00000	110,00	1 650,00	0	0	0	0
43	877261112	Montáž tvarovek d 110	kus	2,00000	110,00	220,00	0	0	0	0
44	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	380,00	760,00	0,00022	0,00044	0	0
45	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	250,00	500,00	0,00011	0,00022	0	0
46	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	76,20000	14,00	1 066,80	0	0	0	0
47	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	2 000,00	4 000,00	0,03503	0,07006	0	0
48	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	76,20000	32,00	2 438,40	0	0	0	0
49	Výrobce	Trubky PE 100, 110/10,0 mm, SDR 11, PN 16, dl.12,0 m/kus 76,2*1,015	m	77,34300 77,34300	230,00	17 788,89	0,00314	0,24286	0	0
50	-"	Litinové tvarovky, X 100	kus	1,00000	629,00	629,00	0,0049	0,0049	0	0
51	-"	FF 80, dl.200	kus	1,00000	631,00	631,00	0,0087	0,0087	0	0
52	-"	T 100/80	kus	1,00000	1 225,00	1 225,00	0,0178	0,0178	0	0
53	-"	N 90°, DN 80	kus	1,00000	825,00	825,00	0,0122	0,0122	0	0
54	-"	AVK šoupátko DN 80, dl.280	kus	1,00000	2 680,00	2 680,00	0,019	0,019	0	0
55	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata, DN 80 mm, roz.1,05-1,75	kus	1,00000	1 236,00	1 236,00	0,006	0,006	0	0
56	-"	Plovoucí uliční poklop šoupátkový	kus	1,00000	696,00	696,00	0,0043	0,0043	0	0
57	-"	Poklop hydrantový	kus	1,00000	1 078,00	1 078,00	0,024	0,024	0	0
58	-"	Podkladové desky pod poklapy šoupátkové	kus	1,00000	145,00	145,00	0,0009	0,0009	0	0
59	-"	Podkladové desky pod poklapy hydrantové	kus	1,00000	310,00	310,00	0,0009	0,0009	0	0
60	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm, v=1,5 m, dvojitý uzávěr s koulí	kus	1,00000	8 593,00	8 593,00	0,037	0,037	0	0
61	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	1,00000	410,00	410,00	0	0	0	0

62	-"	Elektrospojka d 110, SDR 11	kus	7,00000	262,00	1 834,00	0	0	0	0
63	-"	Elektrokoleno 90° d 110	kus	2,00000	772,00	1 544,00	0	0	0	0
64	-"	Lemový nákrůžek SDR 11, d 110	kus	4,00000	228,00	912,00	0	0	0	0
65	-"	Otočná příruba d 110/DN 100	kus	4,00000	453,00	1 812,00	0	0	0	0
66	-"	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	2,00000	35,00	70,00	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 689,20		0		0
67	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	42,23000	40,00	1 689,20	0	0	0	0
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				540,00		0		0,0555
68	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	6,00000	90,00	540,00	0	0	0,00925	0,0555

SO 01 Prodloužení vodovodu - celkem

109 530,25

Položkový rozpočet

S:	Domanínek, ul.K Hájům-prodloužení vodovodu a kanalizace
O:	
R:	
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				182 176,10		159,1308		0
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	40,00	1 600,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	50,00	250,00	0	0	0	0
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:2*1,6	m	3,20000 3,20000	200,00	640,00	0,02478	0,0793	0	0
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m spol.rýha s vodovodem:75,7*4*0,2	m3	60,56000 60,56000	50,00	3 028,00	0	0	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,2*1,1*1,6	m3	5,63200 5,63200	200,00	1 126,40	0	0	0	0
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:13,5*1,3*2,43-13,5*1,3*0,4 zatr., spol.rýha s vodou: 75,7*(1,1+1,4)/2*0,76 drenáž:75,7*(0,25+0,17)/2*0,2 75,7*(1,4+1,74)/2*(2,44-0,76)-75,7*(1,74+1,7)/2*0,2 Konec provozního součtu 284,35*0,3	m3	85,30500 35,62650 71,91500 3,17940 173,62550 85,30500	165,00	14 075,33	0	0	0	0
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 284,35*0,5	m3	142,17500 142,17500	170,00	24 169,75	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 284,35*0,1	m3	28,43500 28,43500	650,00	18 482,75	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 284,35*0,1	m3	28,43500 28,43500	900,00	25 591,50	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl.do 4 m 13,5*2,23*2	m2	60,21000 60,21000	30,00	1 806,30	0,00086	0,05178	0	0

11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	60,21000	30,00	1 806,30	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	127,99600	25,00	3 199,90	0	0	0	0
		35,63*0,8		28,50400						
		248,73*0,8*0,5		99,49200						
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	31,99900	25,00	799,98	0	0	0	0
		35,63*0,2		7,12600						
		248,73*0,2*0,5		24,87300						
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	99,69600	90,00	8 972,64	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		podsyp:								
		13,5*1,3*0,1		1,75500						
		75,7*(1,1+1,14)/2*0,1		8,47840						
		drenáž:3,18		3,18000						
		vytl.kub.bet.deskou:								
		(13,5-0,62-1,24)*1,3*0,1		1,51320						
		(75,7-2*1,24-0,62)*0,7*0,1		5,08200						
		vytl.kub.bet.sedlem:								
		72,6*0,05		3,63000						
		vytl.kub.obetonováním:								
		11,64*0,52-11,64*0,0934		4,96560						
		vytl.kub.potrubím:								
		(11,64+72,6)*0,0934		7,86800						
		vytl.kub.obsyp štěrkopískem:								
		72,6*0,74+11,64*0,52		59,77680						
		vytl.kub.šachtama:								
		3,14*0,62*0,62*9,32		11,24940						
		vytl.kub.zásyp štěrkořtří:								
		V:35,63		35,63000						
		-vytl.kub.:-		-18,50820						
		(1,76+1,51+4,96+1,09+6,05+3,14*0,62*0,62*2,6)								
		Konec provozního součtu								
		(13,42+6,59+3,63+4,96+7,87+59,78+11,25+17,12)*0,8		99,69600						
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	24,92400	90,00	2 243,16	0	0	0	0
		(13,42+6,59+3,63+4,96+7,87+59,78+11,25+17,12)*0,2		24,92400						
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	498,50000	6,00	2 991,00	0	0	0	0
		99,7*5		498,50000						

17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 24,92*5	m3	124,60000 124,60000	6,00	747,60	0	0	0	0
18	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	28,43000	100,00	2 843,00	0	0	0	0
19	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti obsyp:59,78*1,01*1,2 zásyp:17,12*1,01*1,2	m3	93,20280 72,45340 20,74940	15,00	1 398,04	0	0	0	0
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	124,62000	15,00	1 869,30	0	0	0	0
21	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 124,62*1,75	t	218,08500 218,08500	20,00	4 361,70	0	0	0	0
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zeminou: V:248,73 -vytl.kub.:(-8,48+3,18+5,08+3,63+6,78+53,72+8,11) šterkodrtí:20,75	m3	180,50000 248,73000 -88,98000 20,75000	50,00	9 025,00	0	0	0	0
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	72,45000	120,00	8 694,00	0	0	0	0
24	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 60,56/0,2	m2	302,80000 302,80000	5,00	1 514,00	0	0	0	0
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 13,5*1,3	m2	17,55000 17,55000	8,00	140,40	0	0	0	0
26	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	302,80000	30,00	9 084,00	0	0	0	0
27	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	302,80000	12,00	3 633,60	0	0	0	0
28	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž 302,8*1,03*0,012	kg	3,74260 3,74260	88,00	329,35	0,001	0,00374	0	0
29	58337332R	Šterkopísek frakce 0-22 C 72,45*1,7	t	123,16500 123,16500	140,00	17 243,10	1	123,165	0	0
30	58344199R	Šterkodrtě frakce 0-63 C 20,75*1,7	t	35,27500 35,27500	240,00	8 466,00	1	35,275	0	0
31	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	4,00000	363,00	1 452,00	0,095	0,38	0	0
32	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	8,00000	74,00	592,00	0,022	0,176	0	0
Díl: 2	Základy,zvláštní zakládání					10 598,00		17,70017		0
33	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 80 mm	m	75,70000	140,00	10 598,00	0,23382	17,70017	0	0
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					5 798,00		0		0
34	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	89,20000	30,00	2 676,00	0	0	0	0
35	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	89,20000	35,00	3 122,00	0	0	0	0
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					36 460,50		48,8081		0
36	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	13,42000	600,00	8 052,00	1,7034	22,85963	0	0
37	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	150,00	600,00	0,0066	0,0264	0	0
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	6,59000	1 950,00	12 850,50	2,5	16,475	0	0

39	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	3,63000	1 900,00	6 897,00	2,5	9,075	0	0
40	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 72,6*0,2*2	m2	29,04000 29,04000	250,00	7 260,00	0,00441	0,12807	0	0
41	59224347.AR	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	168,00	168,00	0,04	0,04	0	0
42	59224349.AR	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00000	211,00	633,00	0,068	0,204	0	0
Díl:	5	Komunikace				1 302,63		0,47784		0
43	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm (3,14*0,55*0,55-3,14*0,375*0,375)*3	m2	1,52490 1,52490	295,00	449,85	0,11	0,16774	0	0
44	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 1,52/5*1,02	t	0,31010 0,31010	2 750,00	852,78	1	0,3101	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				114,46		0,03169		0
45	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm speciální malta pod poklapy šachet: (3,14*0,375*0,375-3,14*0,3*0,3)*4	m2	0,63590 0,63590	180,00	114,46	0,04984	0,03169	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				207 042,79		41,39051		0
46	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	89,20000	30,00	2 676,00	0	0	0	0
47	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00	0,00017	0,00068	0	0
48	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	250,00	750,00	0,00002	0,00006	0	0
49	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	4,00000	350,00	1 400,00	0,00702	0,02808	0	0
50	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem Poklop s litinobetonovým rámem, průměru 600 mm, výška rámu 160 mm, s tlumící vložkou tvaru L, s bezpečnostní aretací víka při otevření o 90 °.	kus	3,00000	2 890,00	8 670,00	0,096	0,288	0	0
51	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 89,2-2*0,5-3*1	m	85,20000 85,20000	200,00	17 040,00	0,00004	0,00341	0	0
52	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	3,00000	250,00	750,00	0,00007	0,00021	0	0
53	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	4,00000	3 650,00	14 600,00	2,45449	9,81796	0	0
54	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	5,00000	350,00	1 750,00	0,03582	0,1791	0	0
55	Výrobce	Samonivelační poklop litinový D 400 bez odvětrání, v=160 mm, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	1,00000	2 890,00	2 890,00	0,096	0,096	0	0
56	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00	1	1	0	0
57	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	990,00	2 970,00	0,5	1,5	0	0
58	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	770,00	2 310,00	0,25	0,75	0	0
59	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00000	1 495,00	5 980,00	0,585	2,34	0	0
60	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	11,00000	143,00	1 573,00	0,002	0,022	0	0
61	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	4,00000	5 905,00	23 620,00	1,6	6,4	0	0
62	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 300 mm, tř.160, spoj.systém C, spoj S (2,5 m/kus) 85,2*1,015	m	86,47800 86,47800	1 123,00	97 114,79	0,0724	6,26101	0	0
63	-	Odbočky KAM 300/200/45°, tř.160/160, C/F, spoj K/L	kus	3,00000	1 949,00	5 847,00	0,06	0,18	0	0

64	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	4,96000	1 950,00	9 672,00	2,525	12,524	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 040,00		0		0
65	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	268,00000	30,00	8 040,00	0	0	0	0

SO 02 Prodloužení kanalizace - celkem	451 532,48
--	-------------------

