

Stavba :	17/07 Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kanaliz	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 Prodloužení vodovodu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	569 577	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	45 799	0	0	0	0
8 Trubní vedení	198 540	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	23 497	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	837 413	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			837 413	0
Oborová přírážka			837 413	0
Přesun stavebních kapacit			837 413	0
Mimostaveništní doprava			837 413	0
Zařízení staveniště			837 413	0
Provoz investora		3,0	837 413	25 122
Kompletační činnost (IČD)			837 413	0
Rezerva rozpočtu			837 413	0
CELKEM VRN			837 413	25 122

Rozpočet

Stavba :	17/07 Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a ka	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Prodloužení vodovodu	

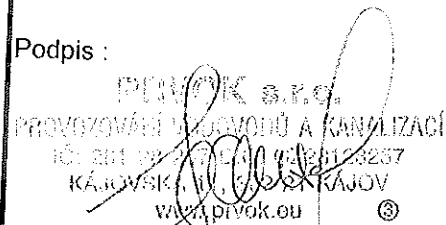
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	1,10	349,00	383,90
2	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,20	444,00	976,80
		1,1*2		2,20		
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,50	199,00	1 094,50
		1,1*5		5,50		
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	151,64	410,00	62 174,41
		cca 33% z výkopu- křížení sítí, svahy, složitý terén:459,53*0,33		151,64		
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	61,27	58,50	3 584,30
		(292,5-14,0)*1,1*0,20		61,27		
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	229,77	136,00	31 248,04
		Začátek provozního součtu		459,53		
		(292,5-14,0)*1,1*1,5		459,53		
		Konec provozního součtu		459,53		
		50%:459,53*0,5		229,77		
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	229,77	21,10	4 848,15
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	229,77	299,00	68 699,74
		50%:459,53*0,5		229,77		
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	229,77	45,80	10 523,47
10	141700106R00	Protlak neřízený z trub PVC D 200 mm v hor.1 - 4	m	14,00	1 850,00	25 900,00
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	835,50	45,00	37 597,50
		(292,5-14,0)*1,5*2		835,50		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	835,50	19,00	15 874,50
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 3,0 m	m3	137,86	86,00	11 855,87
		30% z výkopů:459,53*0,3		137,86		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	122,54	247,50	30 328,65
		459,53-336,99		122,54		
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	122,54	58,90	7 217,61
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	122,54	15,00	1 838,10
		zbývající výkopy:122,54		122,54		
17	171201211U00	Skládkovně zemina	t	204,64	140,00	28 649,85
		zbývající výkopy:122,54*1,67		204,64		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	336,99	95,40	32 148,37
		výkopy:459,53		459,53		
		odpočet:				
		lože:-30,64		-30,64		
		obsypy:-1*(292,5-14,0)*1,1*0,3		-91,91		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	91,91	409,00	37 589,15
		1*(292,5-14,0)*1,1*0,3		91,91		
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	306,35	10,50	3 216,68
		(292,5-14,0)*1,1		306,35		
21	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	306,35	10,50	3 216,68
22	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	304,00	49,00	14 896,00
		upřesnit:152,0*2,0		304,00		
23	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdáleností 50 m, osetí trávou	m2	417,75	115,00	48 041,25
		(292,5-14,0)*1,5		417,75		
24	28614091	Chráníčka PE DN 200 vč. svařování pro proflaky	m	14,00	1 008,00	14 112,00
25	583415004	Kamenivo drcené frakce 8/16	T	171,87	428,00	73 561,09
		91,91*1,87		171,87		

Rozpočet

Stavba :	17/07 Benešov n.Cernou-prodloužení vodovodu a kan	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Prodloužení vodovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	1 Zemní práce				569 576,58
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
26	210220021R00	Vyčíslovací vodič identifikační CY 6 mm +ochranný plastový povlak	m	292,50	45,00	13 162,50
27	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	5,00	120,00	600,00
28	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm (292,5-14,0)*1,1*0,1	m3	30,64	795,00	24 354,83
				30,64		
29	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	5,00	35,00	175,00
		šoupátková:4		4,00		
		hydrantová:1		1,00		
30	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	0,63	2 350,00	1 468,75
		zabezpečovací bloky:0,5*0,5*0,5*5		0,63		
31	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	292,50	18,90	5 528,25
32	460499001	Obalení potrubí v blocích geotextilií	kus	5,00	102,00	510,00
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				45 799,33
Díl:	8	Trubní vedení				
33	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	292,50	50,00	14 625,00
34	89190001	M+D napojení na stávající vodovod DN 80 T-kus+3x uzávěr Š1-3, tvarovky	kpl	1,00	38 700,00	38 700,00
35	89190002	M+D napojení na stávající vodovod v areálu T-kus+1x uzávěr Š, tvarovky	kpl	1,00	19 100,00	19 100,00
36	89190003	M+D hydrant podzemní , tvarovky	kpl	1,00	22 400,00	22 400,00
37	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	292,50	14,90	4 358,25
38	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	1 500,00	4 500,00
39	892353111R00	Desinfekce a proplach vodovodního potrubí do DN150	m	292,50	115,00	33 637,50
40	899712111R00	Orientační tabulky	kus	7,00	185,00	1 295,00
41	89990002	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
42	28613701	Potrubí tlakové HDPE 90/8,2 mm PE 100 SDR 11 292,5*1,015	m	296,89	185,00	54 924,19
				296,89		
	Celkem za	8 Trubní vedení				198 539,94
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
43	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	211,68	111,00	23 496,74
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				23 496,74

ROZPOČET

Rozpočet			
Objekt		JKSO	
SO 02	Vodoměrná předávací šachta	SKP	
Stavba		Měrná jednotka	
17/07	Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kanalizace	Počet jednotek	
Projektant		Náklady na m.j.	0
Zpracovatel projektu		Typ rozpočtu	
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval		Zakázkové číslo	
		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	116 218	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	30 514	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	146 732	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		146 732	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		151 134	Ostatní náklady celkem
			4 402
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
 <p>PIVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 07 2711, IČDI: 281 07 2711 KÁROVSKÁ 11, 250 02 KRAJOV www.pivok.eu</p>			
Základ pro DPH	21,0 %		
DPH	21,0 %		151 134 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		31 738 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			182 872 Kč

Poznámka :

Rozpočet a výkazy výměr jsou zpracované podle zjednodušené projektové dokumentace pro stavební povolení, která neobsahuje veškeré popisy konstrukcí a prací pro přesné ocenění stavby.

Stavba :	17/07 Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kanalizace	Rozpočet :
Objekt :	SO 02 Vodoměrná předávací šachta	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	26 786	0	0	0	
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	2 097	0	0	0	
8 Trubní vedení	84 426	0	0	0	
99 Staveništní přesun hmot	2 909	0	0	0	
722 Vnitřní vodovod	0	30 514	0	0	
CELKEM OBJEKT	116 218	30 514	0	0	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			146 732	0
Oborová přírážka			146 732	0
Přesun stavebních kapacit			146 732	0
Mimostaveništní doprava			146 732	0
Zařízení staveniště			146 732	0
Provoz investora		3,0	146 732	4 402
Kompletační činnost (ICD)			146 732	0
Rezerva rozpočtu			146 732	0
CELKEM VRN			146 732	4 402

Rozpočet

Stavba :	17/07 Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kan	Rozpočet:
Objekt :	SO 02 Vodoměrná předávací šachta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení cca 33% z výkopu:30,77*0,33	m3	10,15	410,00	4 163,18
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 5,0*4,00*0,20	m3	4,00	58,50	234,00
3	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu (2,7*1,7+4,7*3,7)*0,5*2,8 Konec provozního součtu 50%:30,77*0,5	m3	15,39	305,00	4 692,43
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	15,39	16,90	260,09
5	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 50%:30,77*0,5	m3	15,39	348,50	5 361,67
6	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	15,39		
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 30% z výkopu:30,77*0,3	m3	9,23	144,00	1 329,26
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbývající výkopy:8,63	m3	8,63	247,00	2 131,61
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,63	159,00	1 372,17
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku zbývající výkopy:8,63	m3	8,63	15,00	129,45
11	171201211U00	Skládkovná zemina zbývající výkopy:8,63*1,67	t	14,41	140,00	2 017,69
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopy:30,77 odpočet:-1,7*2,7*0,2-2,5*1,5*2-0,6*0,6*0,6	m3	22,14	95,40	2 111,77
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 1,7*2,7	m2	4,59	10,50	48,20
14	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním 4,7*3,7-0,6*0,6	m2	17,03	10,50	178,82
15	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině lloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 50 m, osetí travou 5,0*4,0-0,6*0,6	m2	19,64	112,00	2 199,68
Celkem za		1 Zemní práce		19,64		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				26 785,60
16	451572111R00	Lože pod objekty z kameniva těženého 0 - 4 mm 1,7*2,7*0,1	m3	0,46	794,00	364,45
17	452321131R00	Desky podkladní pod potrubí z železobetonu C 12/15 1,7*2,7*0,1	m3	0,46	2 350,00	1 078,65
18	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí (1,7+2,7)*2*0,1	m2	0,88	265,00	233,20
19	452361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm 1,7*2,7*3,03*0,001*1,1	t	0,02	27 500,00	420,75
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce		0,02		
Díl: 8		Trubní vedení				2 097,05
20	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 příruba :2 redukce:4	kus	6,00	305,00	1 830,00
21	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	2,00	446,00	892,00
22	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00	260,00	520,00

Rozpočet

Střecha :	17/07 Benešov n.Cernou-prodloužení vodovodu a kan	Rozpočet:
Objekt :	SO 02 Vodoměrná předávací šachta	

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	891215321R00	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,00	250,00	250,00
24	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	1 450,00	4 350,00
25	892900003	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
26	893225111R00	Šachtičky domovní vodovod. z betonu , strop komínek,poklop 1,5*2,5*2,0+0,6*0,6*1,0	m3	7,86	5 400,00	42 444,00
27	89390001	M+D žebřík ocelový a antikoroziní úpravou (nebo stupadla s PE povrchem)	Kč	1,00	3 200,00	3 200,00
28	42200001	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 80/50 mm FFR	kus	2,00	1 520,00	3 040,00
29	42200002	Litínová přírubová tvarovka TP DN 50/150 mm	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
30	42200003	Litínová přírubová tvarovka TP DN 50/250 mm	kus	1,00	1 190,00	1 190,00
31	42200004	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 50/1" FFR	kus	2,00	1 205,00	2 410,00
32	42200005	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T-kus N 50/50 mm	kus	2,00	1 895,00	3 790,00
33	42200011	Litínové vodovodní šoupě přírubové s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	2,00	5 300,00	10 600,00
34	42280931.A	Klapka zpětná DN 50	kus	1,00	4 720,00	4 720,00
Celkem za		8 Trubní vedení				84 426,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
35	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	16,43	177,00	2 908,99
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				2 908,99
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
36	722171215R00	Potrubi z PEHD, D 50 x 4,6 mm	m	2,00	5 100,00	10 200,00
37	722215154R00	Kohout kulový uzav. DN 32 do přírub	kus	2,00	2 100,00	4 200,00
38	722220213U00	Koleno 90° DN 32 1"	kus	2,00	1 190,00	2 380,00
39	722265160	Vodoměr Qn 2,5	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
40	722266213R00	Vodoměr DN 50	kus	1,00	11 720,00	11 720,00
41	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04	400,00	14,06
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				30 514,06

