

Položkový rozpočet stavby

Datum: 10.4.2017

Stavba : 17/07

Benešov n.Cernou-prodloužení vodovodu a kanalizace

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

PRVOK s.r.o.

IČO : 281 28 257

DIČ : CZ28128257

Za zhotovitele :

Za objednatele :

(Handwritten signature and stamp of PRVOK s.r.o.)

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 278 844,00
DPH	21 %	478 557,00
Cena celkem za stavbu		2 757 401

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 00 Přípravné a přidružené práce	78 697	0	65 039	13 658	2,9
SO 01 Prodloužení vodovodu	1 043 667	0	862 535	181 132	37,8
SO 02 Vodoměrná předávací šachta	182 872	0	151 134	31 738	6,6
SO 03 Prodloužení kanalizace	1 072 994	0	886 772	186 222	38,9
SO 04 Kanalizační přípojka	379 170	0	313 364	65 806	13,8
Celkem za stavbu	2 757 400	0	2 278 844	478 557	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 00		78 697	0	65 039	13 658	2,9
SO 01		1 043 667	0	862 535	181 132	37,8
SO 02		182 872	0	151 134	31 738	6,6
SO 03		1 072 994	0	886 772	186 222	38,9
SO 04		379 170	0	313 364	65 806	13,8
Celkem za stavbu		2 757 400	0	2 278 844	478 557	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	63,0	1 395 936	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	2,9	65 039	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	3,8	83 484	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	1,4	0	30 514	0	0	0
8 Trubní vedení	26,3	581 308	0	0	0	0
9 Ostatní náklady	0,0	480	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0,3	7 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2,3	50 604	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	2 183 851	30 514	0	0	0

Agkapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

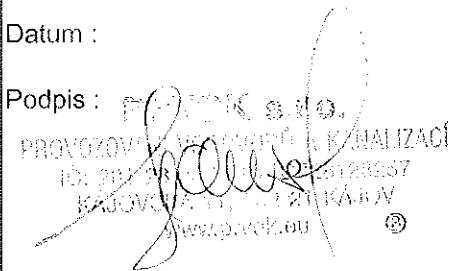
Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zřízení výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	64 479
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	64 479

vedlejšího nákladu	Cena celkem
aně výrobní podmínky	0
porová přírážka	0
řesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	34 955
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	34 955

Rozpočet	I	Kanallžace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 00		Přípravné a přidružené práce	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
17/07		Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kanali	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	32 656	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	32 656	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	32 656	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	32 656	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis : 		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		32 656 Kč
DPH	21,0 %		6 858 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			39 514 Kč

Poznámka :

Stavba :	17/07 Benešov n.Cernou-prodloužení vodovodu a kanalizace	Rozpočet :	1
Objekt :	SO 00 Přípravné a přidružené práce	Kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

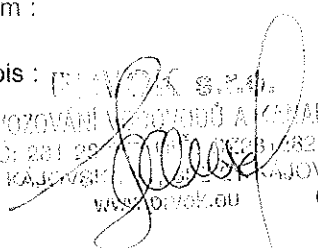
Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	32 656	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	32 656	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			32 656	0
Oborová přírážka			32 656	0
Přesun stavebních kapacit			32 656	0
Mimostaveništní doprava			32 656	0
Zařízení staveniště			32 656	0
Provoz investora			32 656	0
Kompletační činnost (IČD)			32 656	0
Rezerva rozpočtu			32 656	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
SO 03	Prodloužení kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
17/07	Benešov n.Cernou-prodloužení vodovodu a kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	860 944	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	860 944	Zařízení staveniště	25 828
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	860 944	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	886 772	Ostatní náklady celkem	25 828
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis : 	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	886 772 Kč	
DPH	21,0 %	186 222 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 072 994 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.

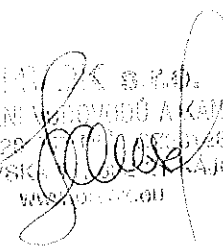
Stavba :	17/07 Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a ka	Rozpočet: I
Objekt :	SO 00 Přípravné a přidružené práce	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
1	1101	Geodetické vytyčení stavby (209,0+90,0)/100	100m	2,99	1 900,00	5 681,00
				2,99		
2	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
3	1103	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
4	1104	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	2,99	2 500,00	7 475,00
5	1105	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
6	1107	Provozní řád vodovodu a souvisejících objektů -doplnění	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
7	1108	Plán BOZP	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				32 656,00

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
SO 03	Prodloužení kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
17/07	Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	860 944	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	860 944	Zařízení stavenišť	25 828
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		860 944	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		886 772	Ostatní náklady celkem	25 828

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis : 		Podpis:	Podpis:
<p>PROJEKTOVÁNÍ, ZPRACOVÁNÍ A KANALIZACE IČ: 281 28 1100, IČD: 48257 KÁJOVSKÝ PROJEKTOVACÍ ÚSTAV WWW.PP.USTAV.CZ</p>			
Základ pro DPH	21,0 %		886 772 Kč
DPH	21,0 %		186 222 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 072 994 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.Cernou-prodloužení vodovodu a kanalizace	Rozpočet :
Objekt :	SO 03 Prodloužení kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	576 602	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	25 793	0	0	0	0
8 Trubní vedení	237 414	0	0	0	0
9 Ostatní náklady	480	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	17 156	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	860 944	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlížené výrobní podmínky			860 944	0
Oborová přírážka			860 944	0
Přesun stavebních kapacit			860 944	0
Mimostaveništní doprava			860 944	0
Zařízení staveniště		3,0	860 944	25 828
Provoz investora			860 944	0
Kompletační činnost (IČD)			860 944	0
Rezerva rozpočtu			860 944	0
CELKEM VRN				25 828

Stavba :	17/07 Benešov n.Cernou-prodloužení vodovodu a kan	Rozpočet:
Objekt :	SO 03 Prodloužení kanalizace	

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	369,00	405,90
2	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,10	459,00	504,90
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,30	199,00	656,70
		1,1*3		3,30		
4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	153,00	410,00	62 731,85
		cca 33% z výkopu- křížení sítí, svahy, složitý terén:463,65*0,33		153,00		
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	60,10	58,50	3 515,85
		Začátek provozního součtu				
		(209,0-14,0)*1,5+2,0*2,0*2		300,50		
		Konec provozního součtu		300,50		
		300,5*0,20		60,10		
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	231,83	136,00	31 528,20
		Začátek provozního součtu				
		Šst.-01:16,51*1,1*1,93		35,05		
		Š01-02:43,09*1,1*1,97		93,38		
		Š02-03:48,98*1,1*1,86		100,21		
		Š03-04:48,02*1,1*1,86		98,25		
		Š05-06:38,35*1,96		75,17		
		jámy pro prolak pod komunikací:2,0*2,0*2,1*2		16,80		
		šachty:2,0*2,0*(2,2+1,4+1,9*4)		44,80		
		Konec provozního součtu		463,65		
		50%:463,65*0,5		231,83		
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	231,83	21,10	4 891,61
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	231,83	299,00	69 315,68
		50%:463,65*0,5		231,83		
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	231,83	45,80	10 617,81
10	141700109R00	Protlak nefězený z trub PVC D 400 mm v hor.1 - 4	m	14,00	2 600,00	36 400,00
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	771,02	55,00	42 406,17
		rýhy:(16,51*1,93+43,09*1,67+48,98*1,86+48,02*1,86+38,35*1,96)*2		718,82		
		šachty:(2,0*4-1,1*2)*(1,4+1,9*4)		52,20		
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	46,36	175,00	8 113,00
		jámy prolaku:2,0*4*2,1*2		33,60		
		šachty:(2,0*4-1,1*2)*2,2		12,76		
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	771,02	19,00	14 649,38
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	46,36	98,00	4 543,28
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 3,0 m	m3	139,10	86,00	11 962,17
		30% z výkopů:463,65*0,3		139,10		
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	118,34	247,50	29 289,15
		463,65-345,31		118,34		
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	118,34	58,90	6 970,23
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	118,34	15,00	1 775,10
		zbývající výkopy:118,34		118,34		
19	171201211U00	Skládkovné zemina	t	197,63	140,00	27 667,89
		zbývající výkopy:118,34*1,67		197,63		
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	345,31	95,40	32 942,60
		výkopy:463,65		463,65		
		odpočet:				
		lože:-31,34		-31,34		

Stavba :	17/07 Benešov n.Černou-prodloužení vodovodu a kan	Rozpočet:
Objekt :	SO 03 Prodloužení kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		obsypy: -1*(209,0-14,0)*1,1*0,35		-75,08		
		šachty: -3,14*(0,62*0,62+0,32*0,32)*0,5*0,6*6		-2,75		
		-3,14*0,62*0,62*(1,6+1,3*4+0,8)		-9,17		
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (209,0-14,0)*(1,1*0,35-3,14*0,125*0,125)	m3	65,51 65,51	409,00	26 792,69
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním (209,0-14,0)*1,1+2,0*2,0*6+2,0*2,0*2	m2	246,50 246,50	10,50	2 588,25
23	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	246,50	10,50	2 588,25
24	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení upřesnit:152,0*2,0	m2	304,00 304,00	49,00	14 896,00
25	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 50 m, osetí trávou (209,0-14,0)*1,5+2,0*2,0*2	m2	300,50 300,50	115,00	34 557,50
26	28614090	Chránička PE DN 400 vč. svařování pro protlaky	m	14,00	2 990,00	41 860,00
27	583415004	Kamenivo drcené frakce 8/16 65,51*1,87	T	122,50 122,50	428,00	52 431,58
	Celkem za	1 Zemní práce				576 601,74
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
28	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm (208,0-14,0)*1,1*0,10	m3	21,34 21,34	795,00	16 965,30
29	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 pod šachty:1,5*1,5*0,10*6	m3	1,35 1,35	2 350,00	3 172,50
30	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 35 cm šedá 209,0-14,0	m	195,00 195,00	29,00	5 655,00
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				25 792,80
Díl: 8		Trubní vedení				
31	871371111R00	Montáž trubek z PP ve výkopu d 315 mm	m	209,00	160,00	33 440,00
32	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	209,00	28,70	5 998,30
33	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00	2 300,00	2 300,00
34	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	209,00	68,00	14 212,00
35	934940001	Utěsnění otvoru mezi potrubím a skruží vodotěsným tmelem do stávající šachty:1	kus	1,00 1,00	390,00	390,00
36	894412311RAA	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40 hloubka dna do 2,26 m poklop litina 12,5 t Š1-6:6	kus	6,00 6,00	18 200,00	109 200,00
37	28614002	Potrubí kanalizační PP DN 250, L-6m, SN 8 209,0/6*1,093	kus	38,07 38,07	1 560,00	59 393,57
38	28652002	Těsnící kroužek DN 250	kus	52,00	240,00	12 480,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				237 413,87
Díl: 9		Ostatní náklady				
39	11590010	Demontáž betonové žlabovky, zpětné osazení	m	2,00	240,00	480,00
	Celkem za	9 Ostatní náklady				480,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
40	919120002	Výřez jádrovým vrtákem kruhového otvoru do prefa skruže pro osazení potrubí do stávající šachty:1	kus	1,00 1,00	3 500,00	3 500,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				3 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
41	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	154,56	111,00	17 155,71
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				17 155,71