

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
	<b>Stoka N</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
	<b>Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem</b>	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %		0 Kč
DPH	21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	15,0 %		0 Kč
DPH	15,0 %		0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>0 Kč</b>
------------------------------	-------------

Poznámka :

Stavba :	Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem	Rozpočet : 2
Objekt :	Stoka N	Změna

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem</b>	Rozpočet: 2
Objekt :	<b>Stoka N</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	41,58		
		Stoka:1,6*(2,0+1,5)		5,60		
		6*(2,5*2,5-Pi*0,4*0,4)		34,48		
		Voda:1,0*(0,5+1,0)		1,50		
2	113108313R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.13 cm	m2	41,58		
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	14,50		
		5*2,5+2,0		14,50		
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60		
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	73,10		
		Š2:(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)*(1,0-0,43)		2,92		
		Š3:(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)*(3,65-0,43)		16,48		
		Š4:(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)*(3,4-0,43)		15,20		
		Š5:(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)*(2,9-0,43)		12,64		
		Š6:(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)*(2,81-0,43)		12,18		
		Š7:(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)*(3,1-0,43)		13,67		
6	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	16,80		
		Stoka:1,6*(1,5*(3,2-0,43)+2,0*(3,1-0,43))		15,19		
		Voda:1,0*(1,5-0,43)*(0,5+1,0)		1,61		
7	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	200,46		
		Stoka:(2*1,6+1,5)*3,2+(2*1,6+2*2,0)*3,1		37,36		
		Š3:4*2,5*3,65		36,50		
		Š4:4*2,5*3,4		34,00		
		Š5:4*2,5*2,9		29,00		
		Š6:4*2,5*2,81		28,10		
		Š7:4*2,5*3,1		31,00		
		Voda:2*1,5*(0,5+1,0)		4,50		
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	200,46		
9	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	118,98		
		Stoka:1,6*(1,5*3,2+2,0*3,1)		17,60		
		Š3:2,5*2,5*3,65		22,81		
		Š4:2,5*2,5*3,4		21,25		
		Š5:2,5*2,5*2,9		18,13		
		Š6:2,5*2,5*2,81		17,56		
		Š7:2,5*2,5*3,1		19,38		
		Voda:1,0*1,5*(0,5+1,0)		2,25		
10	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	118,98		
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	78,77		
12	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	89,90		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	89,90		
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	78,77		
		88,2917-7,7626-1,76		78,77		
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	7,76		
		Stoka:(0,6*1,6-Pi*0,15*0,15)*(2,0+1,5)		3,11		
		1,0*0,5*3*1,0+1,0*0,45*3*1,0		2,85		
		Voda:1,0*0,3*2*3,0		1,80		
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	37,81		
		Stoka:1,6*(2,0+1,5)		5,60		
		6*(2,5*2,5-Pi*0,6*0,6)		30,71		
		Voda:1,0*(0,5+1,0)		1,50		
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	89,90		

## Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem	Rozpočet: 2
Objekt :	Stoka N	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 1,96t/m3:1,96*78,7691	t	154,39 154,39		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm Stoka:0,1*1,6*(2,0+1,5) 0,1*1,0*6*1,0 Voda:0,1*1,0*2*3,0	m3	1,76 0,56 0,60 0,60		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
20	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm Stoka:1,6*(2,0+1,5) 6*(2,5*2,5-Pi*0,4*0,4) Voda:1,0*(0,5+1,0)	m2	41,58 5,60 34,48 1,50		
21	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	41,58		
22	567411115R00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 150 mm	m2	41,58		
23	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	41,58		
24	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	41,58		
25	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2	41,58		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
26	216411111R00	Spojovací vrstva z cement. mléka 200 kg/m3 Š2:Pi*1,0*0,8+Pi*0,5*0,5-0,3*1,0 Š3:Pi*1,0*0,8+Pi*0,5*0,5-0,3*1,0 Š4:Pi*1,0*0,8+Pi*0,5*0,5-0,3*1,0 Š5:Pi*1,0*0,8+Pi*0,5*0,5-0,3*1,0 Š6:Pi*1,0*0,8+Pi*0,5*0,5-0,3*1,0 Š7:Pi*1,0*0,8+Pi*0,5*0,5-0,3*1,0	m2	17,99 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
27	616451113R00	Cementová vystýlka potrubí DN 300 2*1,0	m	2,00 2,00		
28	617450621R00	Vnitřní omítka cement. šachet vypálená, do 2 m2	m2	17,99		
29	617455320R00	Oprava omítek cementových šachet, ocel.hlaz.do 30%	m2	17,99		
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
30	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm Š3:3 Š4:3 Š5:3 Š6:2 Š7:2	kus	13,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00		
31	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 2*(1+1+1)	kus	6,00 6,00		
32	870200010R00	Výřez sedla pro kanalizační přípojky do DN 200	kus	1,00		
33	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 2*3,0	m	6,00 6,00		
34	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 3*1,0	m	3,00 3,00		
35	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 3*1,0	m	3,00 3,00		
36	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	3,50		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem</b>	Rozpočet: 2
Objekt :	<b>Stoka N</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,0+1,5		3,50		
37	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	1,00		
38	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	3,00		
39	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	3,00		
40	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	6,00		
		2*3,0		6,00		
41	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	6,00		
		2*3,0		6,00		
42	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	212,00		
43	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,00		
44	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	212,00		
45	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	11,00		
		Š3:2		2,00		
		Š4:1+1+1		3,00		
		Š5:1+1		2,00		
		Š6:1+1		2,00		
		Š7:1+1		2,00		
46	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	6,00		
		Š2:1		1,00		
		Š3:1		1,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
47	894812612U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 160	kus	2,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
48	894812613U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 200	kus	3,00		
		Š4:2		2,00		
		Š5:1		1,00		
49	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,00		
50	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	6,00		
		Š2:1		1,00		
		Š3:1		1,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
51	899103211U00	Dmtž poklop litina+rám -150kg	kus	6,00		
		Š2:1		1,00		
		Š3:1		1,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
52	899204111RT2	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg včetně dodávky vtokové mříže s nálevkou	kus	1,00		
53	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	0,73		
		4*(0,5*0,5*0,5-Pi*0,15*0,15*0,5)		0,36		
		5*0,3*0,5*0,5		0,38		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem</b>	Rozpočet: 2
Objekt :	<b>Stoka N</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 4*(3*0,5*0,5-2*Pi*0,15*0,15)	m2	2,43		
				2,43		
55	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm kanál:2,0+1,5+6*1,0 vodovod:2*3,0	m	15,50		
				9,50		
				6,00		
56	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2 2*3,0	m	6,00		
				6,00		
57	894-nac1	Demontáž beton. skruží do 1,4t Š3:2 Š4:1+1+1 Š5:1+1 Š6:1+1 Š7:1+1	kus	11,00		
				2,00		
				3,00		
				2,00		
				2,00		
				2,00		
58	894-nac3	Demontáž beton. skruží přechodových Š2:1 Š3:1 Š4:1 Š5:1 Š6:1 Š7:1	kus	6,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
59	895-nac2	Zrušení vpusti uliční z dílců	kus	1,00		
60	V01	Odfrezování nerovností	m	212,00		
61	V02	Vyčištění kanalizace	m	212,00		
62	V03	Vysprávka betonových trub	m	10,00		
63	V04	Úprava přípojek frézováním	ks	2,00		
64	V05	Prohlídka kamerou před a po opravě	m	212,00		
65	V06	Přeprava mechanismů	soub	1,00		
66	V07	Přečerpávání odpadní vody	hod	100,00		
67	V09	Zapravení konců rukávu	ks	14,00		
68	V10	Zkouška těsnosti kanalizace po vložkování	úsek	7,00		
69	V11	Otevření přípojek	ks	8,00		
70	V14	Vyvložkování kanalizace DN300 rukávem	m	212,00		
71	V15	Zařízení staveniště pro vložkování	soub	1,00		
72	dem-8516011	Demontáž potrubí 2*3,0	m	6,00		
				6,00		
73	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	2,00		
74	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	3,00		
75	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	3,00		
76	28611271.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 315x9,2x3000	kus	2,00		
77	28613146.M	Elektrovičko d 90 mm PE 100 SDR 11	kus	1,00		
78	286136702	Trubka SafeTech RC voda SDR11 90x8,2mm L=100m 2*3,0	m	6,00		
				6,00		
79	28650813	Přechodka kanal. PVC-? D 160 mm	kus	3,00		
80	28650814	Přechodka kanal. PVC-? D 200 mm	kus	3,00		
81	28697300.A	Mazivo MGN tuba 250 g	kus	1,00		
82	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 Š7:1	kus	1,00		
				1,00		
83	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 Š3:1 Š4:1 Š5:1 Š6:1	kus	5,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		

## Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem	Rozpočet: 2
Objekt :	Stoka N	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Š7:1		1,00		
84	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	7,00		
		Š3:2		2,00		
		Š4:2		2,00		
		Š5:2		2,00		
		Š6:1		1,00		
85	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,00		
		Š3:1		1,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
86	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	3,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
87	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	2,00		
		Š4:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
88	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	6,00		
		Š3:2		2,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
89	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	12,00		
		Š2:1		1,00		
		Š3:2		2,00		
		Š4:3		3,00		
		Š5:2		2,00		
		Š6:2		2,00		
		Š7:2		2,00		
90	422-nc1	Odbočka PVC 160 s osazením spojkou IN SITU	kus	1,00		
91	55340325nc2	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	5,00		
		Š3:1		1,00		
		Š4:1		1,00		
		Š5:1		1,00		
		Š6:1		1,00		
		Š7:1		1,00		
92	H040008009016	Příruba jištěná proti posunu D80	kus	2,00		
		2*1		2,00		
93	H339008000016	Těsnění ploché mezi příruby DN80	kus	2,00		
		2*1		2,00		
94	H797408000016	Spojka přímá s jištěním D80	kus	2,00		
		2*1		2,00		
95	H799408000016	Převlečná příruba jištěná proti posunu D80	kus	2,00		
		2*1		2,00		
96	H8830016070	Šroub s maticí nerez M16/10	kus	16,00		
		2*8		16,00		
97	H8873016000	Podložky M16	kus	16,00		
98	121131369704	Cisterna přívěsná 3 m3	Sh	120,00		
		5*24		120,00		

## Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava kanalizace Bystřice p.H. ul. Pod Bártovcem	Rozpočet: 2
Objekt :	Stoka N	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
99	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	76,40		
		Stoka:2*(2*1,6+2,0+1,5)		13,40		
		6*4*2,5		60,00		
		Voda:2*(0,5+1,0)		3,00		
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				
<b>Díl:</b>	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>				
100	nc-01	Zkoušky zhutnění	ks	2,00		
101	nc-02	Přechodné dopravní značení	ks	1,00		
102	nc-04	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00		
103	nc-06	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00		
104	nc-07	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soub	1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>93 Dokončovací práce inž.staveb</b>				
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				
105	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	3,50		
		2,0+1,5		3,50		
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				
106	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB D 330 mm nebo odfrézování	m	0,60		
		2*(0,2+0,1)		0,60		
107	970251100R00	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm	m	3,77		
		2*2*Pi*0,3		3,77		
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
108	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	234,38		
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
109	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	74,81		
110	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	74,81		
111	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	74,81		
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				