

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>1</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>IO-01</b>	<b>Výstavba kanalizace</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
<b>1560</b>	<b>Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudování</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	
	HSV celkem	1 941 309	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 941 309		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 941 309	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 941 309	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		1 941 309 Kč
DPH		21,0 %		407 675 Kč
Základ pro DPH		12,0 %		0 Kč
DPH		12,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>2 348 984 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>1560 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudování</b>	Rozpočet : 1
Objekt :	<b>IO-01 Výstavba kanalizace</b>	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	896 668	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	4 213	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	64 368	0	0	0	0
5 Komunikace	222 669	0	0	0	0
8 Trubní vedení	502 280	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	27 581	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	65 000	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	591	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	78 782	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	79 157	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 941 309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			1 941 309	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1560 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudová</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>IO-01 Výstavba kanalizace</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém $(1,2+0,25)*8,0$	m2	11,60 11,60	50,94	590,90
2	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm $1,2*49,7+2*(2,5-1,2)*2,5$	m2	66,14 66,14	365,40	24 167,56
3	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm $72,62+11,60$	m2	84,22 84,22	438,75	36 951,53
4	113108313R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.13 cm $1,2*47,5$ $(1,2+6*0,2+1,2+4*0,2)*7,1/2$	m2	72,62 57,00 15,62	350,10	25 424,26
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	28,00	113,40	3 175,20
6	114211101R00	Odstranění betonových trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	6,00	365,85	2 195,10
7	114211105R00	Odstranění betonových trub do DN 500 mm, ve výkopu	m	22,00	522,60	11 497,20
8	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm $3*1,2+1*2,5$	m	6,10 6,10	470,70	2 871,27
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů $2*1,2$	m	2,40 2,40	375,30	900,72
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m $0,1*1,2*(66,1+115,7+6,0-8,0-49,7-47,5-7,1)$	m3	9,06 9,06	93,15	843,94
11	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	299,89	91,30	27 380,33
12	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 10%: $0,1*451,2385$	m3	45,12 45,12	909,90	41 058,24
13	132201212R00	Hloubení ryh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Stoka C: $1,2*(1,78+1,22)*28,8/2$ $1,2*(1,22+1,22)*13,8/2$ $1,2*(1,22+1,5)*7,2/2$ $1,2*(1,5+1,56)*23,0/2$ $1,2*(1,56+2,01)*6,5/2$ $1,2*(2,01+2,49)*16,4/2$ $1,2*(2,49+2,23)*20,2/2$ Stoka CA: $1,2*(2,49+2,34)*13,3/2$ $1,2*(2,34+2,3)*3,4/2$ $1,2*(2,3+1,97)*38,0/2$ $1,2*(1,97+1,36)*21,5/2$ Odbočky: $1,2*1,5*6,0$ kostky: $-0,35*1,2*8,0$ štěrk: $-0,15*1,2*49,7$ asfalt: $-0,3*1,2*47,5$ $-0,3*1,2*7,1$ ornice: $-0,1*1,2*(66,1+115,7+6,0-8,0-49,7-47,5-7,1)$	m3	399,53 51,84 20,20 11,75 42,23 13,92 44,28 57,21 38,54 9,47 97,36 42,96 10,80 -3,36 -8,95 -17,10 -2,56 -9,06	198,45	79 286,93
14	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3 Stoka C: $(2,5-1,2)*2,5*(1,98+1,5+2,01+2,49+2,23)$	m3	51,71 33,18	1 152,00	59 567,04

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1560 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudová</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>IO-01 Výstavba kanalizace</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka CA: (2,5-1,2)*2,5*(2,34+2,3+1,36)		19,50		
		štěrk: -0,15*2*(2,5-1,2)*2,5		-0,98		
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	262,98	18,00	4 733,64
		Stoka C: (1,78+1,3)*20,0		61,60		
		(1,3+1,5)*6,5		18,20		
		(1,5+1,56)*23,0		70,38		
		(1,56+2,01)*6,5		23,21		
		Stoka CA: (1,97+1,36)*21,5		71,60		
		Odbočky: 2*1,5*6,0		18,00		
16	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	411,42	34,75	14 296,81
		Stoka C: (2,01+2,49)*16,4		73,80		
		(2,49+2,23)*20,2		95,34		
		Stoka CA: (2,49+2,34)*13,3		64,24		
		(2,34+2,3)*3,4		15,78		
		(2,3+1,97)*38,0		162,26		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	262,98	4,02	1 057,18
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	411,42	18,75	7 714,11
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	299,89	168,30	50 472,18
20	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	599,79	146,25	87 719,02
		2*299,8941		599,79		
21	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	151,34	212,40	32 145,55
		128,8084+22,5360		151,34		
22	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	9,06	213,30	1 932,50
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	451,24	19,17	8 650,24
		399,531+51,7075		451,24		
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	299,89	153,90	46 153,70
		451,2385-151,3444		299,89		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	128,81	1 428,85	184 047,88
		(1,2*0,6-Pi*0,15*0,15)*66,1		42,92		
		(1,2*0,7-Pi*0,2*0,2)*115,7		82,65		
		1,2*0,45*6,0		3,24		
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	269,11	16,38	4 408,02
		1,2*(66,1+115,7+6,0)		225,36		
		7*2,5*2,5		43,75		
27	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	90,60	86,22	7 811,53
		1,2*(66,1+115,7+6,0-8,0-49,7-47,5-7,1)		90,60		
28	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	32,00	387,00	12 384,00
		2*2*4,0*2,0		32,00		
29	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	32,00	122,25	3 912,00
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	151,34	748,75	113 319,12
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>896 667,70</b>
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
31	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	90,60	32,85	2 976,21
32	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	90,60	7,11	644,17

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1560 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudová</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>IO-01 Výstavba kanalizace</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1 0,033kg/m2: 0,033*90,6	kg	2,99 2,99	198,13	592,37
<b>Celkem za</b>		<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>				<b>4 212,75</b>
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
34	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 1,2*0,1*(66,1+115,7+6,0)	m3	22,54 22,54	1 593,00	35 899,85
35	452311161R00	Desky podkladní z betonu C 25/30 7*0,15*2,5*2,5	m3	6,56 6,56	4 338,00	28 468,13
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>64 367,97</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					
36	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm 1,2*49,7+2*(2,5-1,2)*2,5	m2	66,14 66,14	173,70	11 488,52
37	564851114RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm 11,60+71,2	m2	82,80 82,80	215,10	17 810,28
38	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 11,60+71,2	m2	82,80 82,80	428,85	35 508,78
39	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	71,20	50,50	3 595,60
40	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	74,04	10,25	758,91
41	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm 1,2*47,5 (1,2+6*0,2)*7,1	m2	74,04 57,00 17,04	732,50	54 234,30
42	577171125RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 8 cm plochy 101-200 m2 1,2*47,5 (1,2+4*0,2)*7,1	m2	71,20 57,00 14,20	1 145,00	81 524,00
43	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm (1,2+0,25)*8,0	m2	11,60 11,60	737,10	8 550,36
44	599142111R00	Úprava záhlívky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm 2*35,5+2*(2,5-10,2) 4*7,1	m	84,00 55,60 28,40	109,50	9 198,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>222 668,75</b>
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
45	452112111R00	Osazení beton. prstenců, výšky do100 mm 2+2+2	kus	6,00 6,00	535,50	3 213,00
46	452112121R00	Osazení beton. prstenců, výšky do 200 mm	kus	4,00	747,90	2 991,60
47	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	6,00	41,04	246,24
48	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 Stoka CA: 66,1	m	66,10 66,10	64,26	4 247,59
49	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 Stoka C: 115,7	m	115,70 115,70	99,90	11 558,43
50	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 3*6	kus	18,00 18,00	110,25	1 984,50
51	877395121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 400	kus	6,00	1 054,80	6 328,80
52	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	66,10	22,50	1 487,25
53	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00	720,00	720,00
54	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	115,70	22,50	2 603,25
55	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	2,00	720,00	1 440,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1560 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudová</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>IO-01 Výstavba kanalizace</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m 66,1+115,7	m	181,80 181,80	87,48	15 903,86
57	894211131R00	Dno z betonu kruhové C 25/30, potrubí DN 400	kus	1,00	18 135,00	18 135,00
58	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	7,00	508,50	3 559,50
59	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t 5+1	kus	6,00 6,00	721,80	4 330,80
60	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	4,00	912,60	3 650,40
61	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00	796,50	796,50
62	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t 2+1+1+2+1	kus	7,00 7,00	4 635,00	32 445,00
63	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg 7+1	kus	8,00 8,00	1 294,20	10 353,60
64	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 66,1+115,7+6,0	m	187,80 187,80	12,50	2 347,50
65	286111931	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/1000 1+1	kus	2,00 2,00	937,50	1 875,00
66	286111932	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/3000 1	kus	1,00 1,00	2 625,00	2 625,00
67	286111933	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 300/6000 2+8	kus	10,00 10,00	4 750,00	47 500,00
68	286111941	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 400/1000 1+2+1+1	kus	5,00 5,00	1 750,00	8 750,00
69	286111942	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 400/3000 1+1	kus	2,00 2,00	4 312,50	8 625,00
70	286111943	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 400/6000 8+4+2+3	kus	17,00 17,00	7 875,00	133 875,00
71	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160/1000	kus	6,00	175,00	1 050,00
72	28651660.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	6,00	52,50	315,00
73	28651661.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	6,00	55,00	330,00
74	28651858.A	Přechod ?-PVC kanalizační KGUS 160 PVC	kus	6,00	125,00	750,00
75	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	2,00	243,75	487,50
76	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00	276,25	552,50
77	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,00	300,00	600,00
78	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,00	326,25	652,50
79	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	4,00	353,75	1 415,00
80	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/17	kus	1,00	2 755,00	2 755,00
81	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	7,00	3 847,50	26 932,50
82	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	5,00	797,50	3 987,50
83	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,00	1 377,50	1 377,50
84	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	4,00	2 755,00	11 020,00
85	59224367.n03	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15 cm	kus	1,00	8 875,00	8 875,00
86	59224367.n04	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/682 KOM tl.15 cm	kus	2,00	9 500,00	19 000,00
87	59224367.n05	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15 cm	kus	2,00	9 500,00	19 000,00
88	59224367.n07	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/801 KOM tl.15 cm	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
89	59224367.n09	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/809 KOM tl.15 cm	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
90	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	17,00	237,50	4 037,50
91	8-nc02	Poklop D 400 REXEL s odvětráním	kus	1,00	3 687,50	3 687,50
92	8-nc03	Poklop D 400 REXEL bez odv.	kus	7,00	3 687,50	25 812,50
93	89-nc01	Navrtávací odbočka s kulovým integrovaným kloubem DN150	ks	6,00	3 175,00	19 050,00
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>502 280,32</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1560 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - dobudová</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>IO-01 Výstavba kanalizace</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
94	917832111RT5	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	28,00	427,50	11 970,00
95	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	84,00	47,70	4 006,80
96	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	84,00	57,87	4 861,08
97	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	84,00	80,28	6 743,52
		2*35,5+2*(2,5-10,2)		55,60		
		4*7,1		28,40		
	<b>Celkem za</b>	<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>27 581,40</b>
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>				
98	nc-05	Geodetické práce	soub	1,00	15 000,00	15 000,00
		vytyčení, zaměření pro DTM, zaměření dle směrnice VAK KM				
99	nc-06	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
100	nc-06	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00	10 000,00	10 000,00
101	nc-06	Zátěžové zkoušky na pláni komunikace	soub	2,00	5 000,00	10 000,00
102	nc-07	Přechodné dopravní značení	soub	1,00	25 000,00	25 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>93 Dokončovací práce inž.staveb</b>				<b>65 000,00</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
103	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	11,60	50,94	590,90
		(1,2+0,25)*8,0		11,60		
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>590,90</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
104	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	433,35	181,80	78 782,23
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>78 782,23</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
105	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs	t	75,66	375,00	28 372,13
		96,4283-20,76932		75,66		
106	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	20,77	625,00	12 980,81
107	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	96,43	157,50	15 187,46
108	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	96,43	221,85	21 392,62
109	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	96,43	12,69	1 223,68
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>79 156,70</b>