

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>1</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>1</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
<b>1559</b>	<b>Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - oprava</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	2 655 924	Zařízení staveniště	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	2 655 924		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	2 655 924	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 655 924	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		2 655 924 Kč
DPH		21,0 %		557 744 Kč
Základ pro DPH		12,0 %		0 Kč
DPH		12,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>3 213 668 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>1559 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - oprava</b>	Rozpočet :	1
Objekt :	<b>1</b>		

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 185 091	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	12 248	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	91 360	0	0	0	0
5 Komunikace	180 072	0	0	0	0
8 Trubní vedení	780 059	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	36 393	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	67 500	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	4 508	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	118 063	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	180 631	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 655 924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			2 655 924	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1559 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - oprava</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>1</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho (1,2+0,2)*3,5	m2	4,90 4,90	81,45	399,11
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém (1,2+0,25)*52,0+1,5*(2,5-1,2)*2,5	m2	80,28 80,28	50,94	4 089,21
3	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 1,2*40,0+(2,5-1,2)*2,5	m2	51,25 51,25	365,40	18 726,75
4	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 20,05+80,275+4,9	m2	105,23 105,23	438,75	46 167,47
5	113108313R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.13 cm 1,2*14,0+(2,5-1,2)*2,5	m2	20,05 20,05	350,10	7 019,51
6	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 2,0*34	m	68,00 68,00	113,40	7 711,20
7	114211101R00	Odstranění betonových trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	8,00	365,85	2 926,80
8	114211105R00	Odstranění betonových trub do DN 500 mm, ve výkopu	m	329,00	522,60	171 935,40
9	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 3*1,2	m	3,60 3,60	470,70	1 694,52
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 4*1,2+5,0	m	9,80 9,80	375,30	3 677,94
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,1*1,2*(329,0-3,5-52,0-14,0-40,0)	m3	26,34 26,34	93,15	2 453,57
12	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	210,36	91,35	19 215,97
13	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 10%: 0,1*484,8521	m3	48,49 48,49	909,90	44 116,68
14	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Stoka D1: 1,2*(1,81+1,34)*35,2/2 1,2*(1,34+1,05)*50,0/2 1,2*(1,05+1,39)*52,6/2 1,2*(1,39+1,39)*55,6/2 1,2*(1,39+1,26)*40,8/2 1,2*(1,26+1,0)*42,7/2 1,2*(1,0+1,1)*51,5/2 zám. dlažba: -0,3*1,2*3,5 kostky: -0,35*1,2*52,0 asfalt: -0,3*1,2*14,0 štěrk: -0,15*1,2*40,0 ornice: -0,1*1,2*(329,0-3,5-52,0-14,0-40,0)	m3	433,96 66,53 71,70 77,01 92,74 64,87 57,90 64,89 -1,26 -21,84 -5,04 -7,20 -26,34	198,45	86 119,04
15	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3 Stoka D1: (2,5-1,2)*2,5*(1,34+1,05+1,39+1,39+1,26+1,0+1,1) kostky: -0,35*1,5*(2,5-1,2)*2,5 štěrk: -0,15*(2,5-1,2)*2,5	m3	24,55 27,72 -1,71 -0,49	1 152,00	28 285,86

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1559 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - oprava</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>1</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		asfalt:				
		-0,3*(2,5-1,2)*2,5		-0,98		
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	386,00	18,00	6 947,96
		(1,81+1,34)*35,2		110,88		
		(1,34+1,3)*10,0		26,40		
		(1,3+1,39)*13,0		34,97		
		(1,39+1,39)*55,6		154,57		
		(1,39+1,3)*22,0		59,18		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	386,00	4,02	1 551,71
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	184,02	168,30	30 969,81
19	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	368,03	146,25	53 824,53
		2*184,0155		368,03		
20	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	249,94	141,60	35 391,91
		433,9584-184,0155		249,94		
21	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	26,34	213,30	5 618,32
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	458,51	19,17	8 789,68
		433,9584+24,5537		458,51		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	184,02	153,90	28 319,99
		433,9584+24,5537-235,0166-39,48		184,02		
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	235,02	1 428,85	335 803,47
		(1,2*0,7-Pi*0,2*0,2)*329,0		235,02		
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	438,55	16,38	7 183,45
		7*2,5*2,5		43,75		
		1,2*329,0		394,80		
26	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	263,40	86,22	22 710,35
		1,2*(329,0-3,5-52,0-14,0-40,0)		263,40		
27	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	32,00	387,00	12 384,00
		2,0*2,0*4,0*2,0		32,00		
28	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	32,00	122,25	3 912,00
29	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	249,94	748,75	187 144,75
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>1 185 090,96</b>
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
30	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	263,40	32,85	8 652,69
31	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	263,40	7,11	1 872,77
32	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	8,69	198,13	1 722,19
		0,033kg/m2:				
		0,033*263,4		8,69		
	<b>Celkem za</b>	<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>				<b>12 247,65</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	39,48	1 593,00	62 891,64
		1,2*0,1*329,0		39,48		
34	452311161R00	Desky podkladní z betonu C 25/30	m3	6,56	4 338,00	28 468,13
		7*0,15*2,5*2,5		6,56		
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>91 359,77</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
35	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	51,25	173,70	8 902,13
		1,2*40,0+(2,5-1,2)*2,5		51,25		
36	564851114RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	105,23	215,10	22 633,90
		20,05+4,9+80,275		105,23		

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1559 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - oprava</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>1</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 20,05+4,9+80,275	m2	105,23 105,23	428,85	45 125,74
38	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	20,05	50,50	1 012,53
39	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	20,05	10,25	205,51
40	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm 1,2*14,0+(2,5-1,2)*2,5	m2	20,05 20,05	732,50	14 686,63
41	577171125RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 8 cm plochy 101-200 m2	m2	20,05	1 145,00	22 957,25
42	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm (1,2+0,25)*52,0+1,5*(2,5-1,2)*2,5	m2	80,28 80,28	737,10	59 170,70
43	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm (1,2+0,2)*3,5	m2	4,90 4,90	362,25	1 775,03
44	599142111R00	Úprava záhlívky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm 2*14,0+2*1,2+2,5	m	32,90 32,90	109,50	3 602,55
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>180 071,95</b>
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				
45	452112111R00	Osazení beton, prstenců, výšky do100 mm 2+5	kus	7,00 7,00	535,50	3 748,50
46	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	8,00	41,04	328,32
47	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	329,00	99,90	32 867,10
48	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 3*16	kus	48,00 48,00	110,25	5 292,00
49	877395121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 400	kus	16,00	1 054,80	16 876,80
50	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	329,00	22,50	7 402,50
51	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	4,00	800,00	3 200,00
52	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	329,00	87,48	28 780,92
53	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	7,00	508,50	3 559,50
54	894411131nc	Vybourání šachet z dílců, dno, potrubí DN 400	kus	5,00	5 000,00	25 000,00
55	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	7,00	4 635,00	32 445,00
56	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	7,00	1 294,20	9 059,40
57	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 329,0+8,0	m	337,00 337,00	12,50	4 212,50
58	286111941	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 400/1000 1+1+1+1+1	kus	5,00 5,00	1 750,00	8 750,00
59	286111942	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 400/3000 1+1+1+1	kus	4,00 4,00	4 312,50	17 250,00
60	286111943	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 400/6000 5+8+8+9+6+7+8	kus	51,00 51,00	7 875,00	401 625,00
61	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160/1000	kus	8,00	175,00	1 400,00
62	28651660.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	16,00	52,50	840,00
63	28651661.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	16,00	55,00	880,00
64	28651858.A	Přechod ?-PVC kanalizační KGUS 160 PVC	kus	16,00	248,75	3 980,00
65	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	4,00	125,00	500,00
66	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	2,00	298,75	597,50
67	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	5,00	326,25	1 631,25
68	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	7,00	3 847,50	26 932,50
69	59224367.n5	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15 cm	kus	3,00	8 875,00	26 625,00
70	59224367.n6	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/791 KOM tl.15 cm	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
71	59224367.n7	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/807 KOM tl.15 cm	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
72	59224367.n8	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/811 KOM tl.15 cm	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
73	59224367.n9	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/817 KOM tl.15 cm	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
74	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00	237,50	1 662,50

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>1559 Kanalizace Bílavsko průjezdný úsek - oprava</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>1</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
75	8-nc03	Poklop D 400 REXEL	kus	7,00	3 687,50	25 812,50
76	89-nc01	Navrtávací odbočka s kulovým integrovaným kloubem DN150	ks	16,00	3 175,00	50 800,00
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>780 058,79</b>
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
77	917832111RT5	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25 2,0*34	m	68,00 68,00	427,50	29 070,00
78	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	32,90	47,70	1 569,33
79	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	32,90	57,87	1 903,92
80	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 2*14,0+2*1,2+2,5	m	32,90 32,90	117,00	3 849,30
	<b>Celkem za</b>	<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>36 392,55</b>
<b>Díl:</b>	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>				
81	nc-01	Statické zajištění lampy VO	soub	10,00	1 500,00	15 000,00
82	nc-02	Ručně kopané sondy	ks	6,00	1 250,00	7 500,00
83	nc-05	Geodetické práce vytyčení, zaměření pro DTM, zaměření dle směrnice VAK KM	soub	1,00	15 000,00	15 000,00
84	nc-06	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
85	nc-07	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00	10 000,00	10 000,00
86	nc-08	Zátěžové zkoušky na pláni komunikace	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
87	nc-09	Přechodné dopravní značení	soub	1,00	25 000,00	25 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>93 Dokončovací práce inž.staveb</b>				<b>82 500,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				
88	979054451U00	Očištění vybourané zámky dlaždice (1,2+0,2)*3,5	m2	4,90 4,90	85,50	418,95
89	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž (1,2+0,25)*52,0+1,5*(2,5-1,2)*2,5	m2	80,28 80,28	50,94	4 089,21
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>4 508,16</b>
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
90	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	649,41	181,80	118 062,88
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>118 062,88</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
91	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs 233,6220-5,7343	t	227,89 227,89	375,00	85 457,89
92	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	5,73	625,00	3 583,94
93	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	233,62	157,50	36 795,47
94	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	233,62	221,85	51 829,05
95	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	233,62	12,69	2 964,66
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>180 631,01</b>