

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2018/061	Hospodaření se srážkovými vodami Přerov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	697 964	Ztlžené výrobní podmínky	14 037
Z PSV celkem	3 904	Oborová přírážka	3 509
R M práce celkem	65 759	Přesun stavebních kapacit	7 019
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	7 019
ZRN celkem	767 626	Zařízení staveniště	23 029
		Provoz investora	7 676
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	3 838
ZRN+HZS	767 626	Ostatní náklady neuvedené	768
ZRN+ost.náklady+HZS	834 521	Ostatní náklady celkem	66 895

Vyracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 31.1.2018	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH			834 521 Kč
DPH			175 249 Kč
Základ pro DPH			0 Kč
DPH			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 009 770 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018/061 Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet :
Objekt :	01 kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	354 022	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	12 000	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	18 459	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 302	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	200	0	0	0	0
8 Trubní vedení	255 282	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 700	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	54 959	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	2 899	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	386	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	618	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	65 759	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	40	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	697 964	3 904	0	65 759	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	2,0	701 868	14 037
Oborová přírážka	0	0,5	701 868	3 509
Přesun stavebních kapacit	0	1,0	701 868	7 019
Mimostaveništní doprava	0	1,0	701 868	7 019
Zařízení staveniště	0	3,0	767 626	23 029
Provoz investora	0	1,0	767 626	7 676
Kompletační činnost (IČD)	0	0,5	767 626	3 838
Rezerva rozpočtu	0	0,1	767 626	768
CELKEM VRN				66 895

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/061 Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet:
Objekt :	01 kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111104213R00	Pokosení trávníku parkov.	m2	220,00	10,00	2 200,00
2	111212111R00	Odstranění nevhod. dřevin včetně ekologického uložení na skládku a dopravy	m2	50,00	50,00	2 500,00
3	121101101R00	Sejmout ornice s přemístěním do 50 m	m3	23,76	70,00	1 663,20
		plocha nové kanalizace + 1 m na každou stranu: (10,5*6)*0,2		12,60		
		kanalizace: (18,6*3)*0,2		11,16		
4	122202509R00	Příplatek za lepičnost pro hor. 3	m3	100,50	25,00	2 512,50
		nová kanalizace: (1*1,1)*18,6		20,46		
		stávající kanalizace: (0,6*0,8)*(8,5+2)		5,04		
		AN + AVS: (8,5*4)*1,5		51,00		
		AN: (4*4)*1,5		24,00		
5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	75,00	450,00	33 750,00
		AN + AVS: (8,5*4)*1,5		51,00		
		an: (4*4)*1,5		24,00		
6	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	5,04	500,00	2 520,00
		stávající kanalizace: (0,6*0,8)*(8,5+2)		5,04		
7	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	20,46	450,00	9 207,00
		nová kanalizace: (1*1,1)*18,6		20,46		
8	132211215U00	Rýhy ručně š 20cm, hl 50cm,	m	49,50	200,00	9 900,00
		elektro kabel: 3+30+1,5+15		49,50		
9	132211318U00	Rýhy ručně š 35cm, hl 80cm,	m	8,00	260,00	2 080,00
		vodovodní přípojka do objektu: 8		8,00		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	76,50	100,00	7 650,00
		nová kanalizace: (1*1,1)*18,6		20,46		
		stávající kanalizace: (0,6*0,8)*(8,5+2)		5,04		
		AN + AVS: (8,5*4)*1,5		51,00		
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	24,00	125,00	3 000,00
		AN: (4*4)*1,5		24,00		
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	23,76	35,00	831,60
		ornice z mezideponie zpět na staveniště: 23,76		23,76		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	86,16	250,00	21 540,00
		AN+AVS: (8,5*4)*1,5		51,00		
		(4*4)*1,5		24,00		
		Kanalizace: (1*0,6)*18,6		11,16		
14	171201211U00	Skádkovné zemina	t	189,55	200,00	37 910,40
		Začátek provozního součtu				
		AN+AVS: (8,5*4)*1,5		51,00		
		(4*4)*1,5		24,00		
		Kanalizace: (1*0,6)*18,6		11,16		
		Konec provozního součtu		86,16		
		86,16*2,2		189,55		
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,34	110,00	1 577,40
		stávající kanalizace: (0,6*0,8)*(8,5+2)		5,04		
		nová kanalizace: (1*0,5)*18,6		9,30		
16	174211215U00	Zásyp rýh ručně š 20cm, hl 50cm	m	49,50	150,00	7 425,00
		elektro kabel: 3+30+1,5+15		49,50		
17	174211318U00	Zásyp rýh ručně š 35cm, hl 80cm,	m	8,00	180,00	1 440,00
		vodovodní přípojka do objektu: 8		8,00		
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaninly s dodáním štěrku frakce 0 - 4 mm	m3	10,14	720,00	7 300,80

Položkový rozpočet

Stavba :		2018/061 Hospodaření se srážkovými vodami Přerov		Rozpočet:		
Objekt :		01 kanalizace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nová kanalizace: (1*0,5)*18,6		9,30		
		VODA: (0,35*0,3)*8		0,84		
19	175103111R00	Obsyp objektu	m3	99,31	720,00	71 504,86
		AN + AVS: 75		75,00		
		odpochy:				
		AN: 15		15,00		
		základová deska: (4*4)*0,45		7,20		
		RS: (0,2*1,886)*1,4*4		2,11		
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	218,80	20,00	4 376,00
		plocha poškozená v průběhu stavby: 100		100,00		
		plocha nové kanalizace + 1m na každou stranu: 10,5*6		63,00		
		kanalizace: 18,6*3		55,80		
21	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	118,80	55,00	6 534,00
		plocha nové kanalizace + 1m na každou stranu: 10,5*6		63,00		
		kanalizace: 18,6*3		55,80		
22	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině	m2	100,00	75,00	7 500,00
		plocha poškozená v průběhu stavby: 100		100,00		
23	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	18,00	260,00	4 680,00
		pořadčíslo dle TZ z PD:				
		1: 1		1,00		
		2: 2		2,00		
		3: 2		2,00		
		4: 9		9,00		
		5: 3		3,00		
		6: 1		1,00		
24	183406204R00	Vertikace trávníku s přísevem, ploch do 1500 m2	m2	220,00	3,00	660,00
25	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	18,00	65,00	1 170,00
		pořadčíslo dle TZ z PD:				
		1: 1		1,00		
		2: 2		2,00		
		3: 2		2,00		
		4: 9		9,00		
		5: 3		3,00		
		6: 1		1,00		
26	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin	kus	18,00	80,00	1 440,00
27	184851111R00	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	6,00	1 500,00	9 000,00
28	184921097R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m	m2	30,00	150,00	4 500,00
		vysazené keře: 30		30,00		
29	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	220,00	2,00	440,00
30	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	220,00	2,00	440,00
31	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5	m2	220,00	2,00	440,00
32	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	128,00	75,00	9 600,00
		trávník: 220*0,5		110,00		
		nové keře: 18		18,00		
33	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	22,00	120,00	2 640,00
		220*0,1		22,00		
34	02650087	Bobkovišeň lékařská	kus	1,00	300,00	300,00
		pořadčíslo dle TZ z PD:				
		1: 1		1,00		
35	02650113	Zlatice prostřední	kus	2,00	130,00	260,00
		pořadčíslo dle TZ z PD:				
		2: 2		2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/061 Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet:
Objekt :	01 kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	02652262	Brslen křídlatý pořadčíslo dle TZ z PD: 3: 2	kus	2,00 2,00	130,00	260,00
37	02652356	Vřes obecný pořadčíslo dle TZ z PD: 4: 9	kus	9,00 9,00	130,00	1 170,00
38	02652357	Kalina vonná pořadčíslo dle TZ z PD: 5: 3	kus	3,00 3,00	130,00	390,00
39	02652374	Kalina obecná pořadčíslo dle TZ z PD: 6: 1	kus	1,00 1,00	130,00	130,00
40	10391100	Kůra mulčovací VL 30*0,2	m3	6,00 6,00	900,00	5 400,00
41	58337304	Štěrkopísek frakce 4-8 99,3123*2,2 -21,12	t	197,37 218,49 -21,12	300,00	59 210,13
42	583415034	Kamenivo drcené frakce 8/16 Začátek provozního součtu AVS: (2,4*4)*1 Konec provozního součtu 9,6*2,2	t	21,12 9,60 9,60 21,12	330,00	6 969,60
Celkem za		1 Zemní práce				354 022,49
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
43	R003	Geodetické zaměření	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
44	R004	Vyhledání inženýrských sítí	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
45	R005	Přeložky inženýrských sítí	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
46	R007	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				12 000,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
47	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm AN: (4*4)*0,3	m3	4,80 4,80	700,00	3 360,00
48	273321116R00	Železobeton zákl. desek z cem.portlandských C 16/20 AN: (4*4)*0,3	m3	4,80 4,80	2 250,00	10 800,00
49	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 AN: (4*4)*0,008954	t	0,14 0,14	30 000,00	4 299,00
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				18 459,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
50	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrku DN 4 - 8 mm nová kanalizace: (1*0,1)*18,6	m3	1,86 1,86	700,00	1 302,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 302,00
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					
51	612409991RT2	Začištění omlék po rozvodech vody s použitím suché maltové směsi Vnitřní rozvod vody: 2	m	2,00 2,00	100,00	200,00
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				200,00
Díl: 8	Trubní vedení					
52	837355121RU2	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 200 včetně dodávky trubky DN 200 a odbočky DN 200/150	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
53	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm vodovodní přípojka do objektu: 8	m	8,00 8,00	30,00	240,00
54	871315221U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150	m	18,60	190,00	3 534,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/061 Hospodaření se srážkovými vodami Přerov	Rozpočet:
Objekt :	01 kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nová kanalizace: 4,5+1+1+1+2,5+8,5		18,60		
55	890000111.R	Osazení a montáž akumulací nádrže	kus	1,00	8 000,00	8 000,00
56	890000112.R	Osazení a montáž akumulacího vsakovacího systému	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
57	89000111.R	Monáž revizní šachty včetně napojení na stávající kanalizaci včetně materiálu bez RŠ	kus	4,00	2 000,00	8 000,00
58	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	18,60	30,00	558,00
59	28613742	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 3,0 mm PN 10	m	9,00	50,00	450,00
		vodovodní přípojka do objektu: 9		9,00		
60	28695808	Revizní šachta PR 600 s litinovým poklopem s teleskopickou rourou a s betonovým prstencem	kus	4,00	12 000,00	48 000,00
61	59223858	Akumulační nádrž o objemu 14,2 m3 s techn.vyb. (filtr, čerpadlo, rozvaděč, plovák, elektrom, ventil	kus	1,00	166 000,00	166 000,00
62	59223860	Akumulační vsakovací systém	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 8 Trubní vedení						255 282,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
63	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	1,00	1 500,00	1 500,00
		prostup vodovodní přípojky do objektu: 0,5		0,50		
		prostup vody ke kohoutu: 0,5		0,50		
64	974051215R00	Prézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná	m	2,00	100,00	200,00
		Vnitřní rozvod vody: 2		2,00		
Celkem za 97 Prorážení otvorů						1 700,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
65	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	274,79	200,00	54 958,66
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						54 958,66
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
66	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 160	m	10,50	30,00	315,00
		stávající kanalizace: 8,5+2		10,50		
67	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
68	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci,	%	0,03	2 815,00	84,45
Celkem za 721 Vnitřní kanalizace						2 899,45
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
69	722171213R00	Potrubí z PE-LD, D 32/4,4 mm	m	2,50	150,00	375,00
		vnitřní rozvod vody: 2,5		2,50		
70	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,03	375,00	11,25
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						386,25
Díl:	725	Zařizovací předměty				
71	725810102U00	Ventil výtakový pod omlítku G 3/4	soubor	1,00	600,00	600,00
72	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,03	600,00	18,00
Celkem za 725 Zařizovací předměty						618,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
73	210000111.R	Elektroinstalace - dle přílohy	soubor	1,00	65 758,50	65 758,50
Celkem za M21 Elektromontáže						65 758,50
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,04	50,00	1,94
75	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,19	25,00	4,86
76	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,04	300,00	11,66
77	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění sutí při rekonstrukci	t	0,04	50,00	1,94
78	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,04	500,00	19,44
Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						39,86

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Připravné a přidružené práce				
	1 111113.R.	Zakrytí stávkací podlahy	m2	60	5	300,00
	2 111111.R.	Zakrytí podlahy uvnitř objektu před zajištěním montáže elektrokabelu pod omítku				
	3 111112.R.	Vypracování dokumentace skutečného stavu	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	3 111112.R.	Vypracování výchozí revizní zprávy	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	11 Připravné a přidružené práce				6 300,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
	4 451571316U00	Lože pisk 8cm desky 50x15cm š 50cm	m	49	50	2 450,00
	5 451572111R00	Lože pod kabel elektro pisek	m3	7,8	500,00	3 900,00
		Trasa kabelu v zemi (0,5/0,3)/52		7,8		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				6 350,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
	6 612403382RV1	Hrubé výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS výplňovou nesmršlivou maltou. m		20	75	1 500,00
	7 612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	60	150	9 000,00
		Úprava stěny po rozvodu kabelu elektro				
	8 612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového trn	m2	10	150	1 500,00
		přeshtování začalé dráčky pro trasu elektrokabelu				
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				12 000,00
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy				
	9 941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	30	130	3 900,00
		pro uložení kabelu do dráčky pod omítku				
	Celkem za	94 Lešení a stavební výťahy				3 900,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				
	10 952901111R00	Vylčtění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	60	50	3 000,00
		uklid dotčených místností po skončení rozvodů elektroinstalace a zednickém začalání				
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				3 000,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
	11 970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného š 30 mm	m	0,9	1 500,00	1 350,00
		prošupry pro trasu elektrokabelu				
	12 974051315R00	Frézování dráčky do 50x50 mm, zdivo, cihel, tvárnice	m	20	150	3 000,00
		trasa elektrokabelu ve zdivu				
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				4 350,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
	13 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	17,89	300	5 367,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5 367,00
Díl:	784	Malby				
	14 784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x	m2	120	12	1 440,00
		Stěny s novou trasou elektroinstalace vždy v celé ploše				
	15 784195122R00	Malba Primalex Standard, barva, bez penetrace, 2 x	m2	120	40	4 800,00
		Stěny s novou trasou elektroinstalace vždy v celé ploše				
	16 784401801R00	Odstanění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m	m2	120	8	960,00
		Stěny s novou trasou elektroinstalace vždy v celé ploše				
	Celkem za	784 Malby				7 200,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
	17 210120412U00	Jistič 1x16 A/B (doplňání stáv. rozvaděče)	kus	1	150,00	150,00
	18 210271027R00	Ukončení kabelu CYKY 3x14 mm2, SMOE B0 054	kus	1	300,00	300,00
	19 388991111R00	Trubky tělesa kabelovodu z IPE 110 mm, výkop	km	42	120	5 040,00
	20 210190000.R	Osazení rozvaděče komp. Jedinotky srážkové vody	kus	1	2 000,00	2 000,00
	21 34109999	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	62	20,00	1 240,00
	22 357311099	Rozvaděč nástěnný	kus	1	8 500,00	8 500,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				17 230,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
	23 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,06	50	3
	24 979082121R00	Připletek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,3	25	7,5
	25 979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,06	300	18
	26 979091295R00	Připletek za vodo přemístění suti při rekonstrukci	t	0,06	50	3
	27 979981101R00	Kontejner, suti bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 l	t	0,06	500	30
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				61,5
	Celkem za	Elektroinstalace				65 758,50