

Stavba : 168 Bystrý potok km 0,000 - 4,200
Objekt : 02 Úsek km 1,377 - 3,354

Rozpočet : 1
Úsek km 1,377 - 3,354

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	914 704	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	71 198	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	102 960	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	301 674	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	13 300	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	20 000	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 720	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 534	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 443 090	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	168 Bystrý potok km 0,000 - 4,200	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Úsek km 1,377 - 3,354	Úsek km 1,377 - 3,354

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	114203103R00	Rozebrání dlažeb z lom.kamene do MC, spáry MC	m3	2,50	200,00	500,00
2	114203104R00	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	116,80	150,00	17 520,00
3	114203202R00	Očištění lomového kamene od malty	m3	119,30	100,00	11 930,00
4	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	119,30	50,00	5 965,00
5	115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	240,00	250,00	60 000,00
6	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	1 320,00	35,00	46 200,00
7	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	1 637,70	80,00	131 016,00
8	131301191R00	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě v hor.4	m3	1 637,70	5,00	8 188,50
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 637,00	25,00	40 925,00
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 951,30	30,00	58 539,00
11	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	129,70	35,00	4 539,50
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 324,10	100,00	132 410,00
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	26 482,00	5,00	132 410,00
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	10,40	100,00	1 040,00
15	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	208,00	5,00	1 040,00
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1 637,70	40,00	65 508,00
17	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	10,40	50,00	520,00
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	3 091,50	10,00	30 915,00
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	313,60	65,00	20 384,00
20	R01	Poplatek za uložení odpadu na skládku	t	2 671,08	50,00	133 554,00
21	R02	Osazení mobilní normé stěny, její údržba po dobu rerealizace stavby, potom odstranění	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
22	R03	Dočasné hrázky odvodnění staveniště	kus	22,00	300,00	6 600,00
Celkem za 1 Zemní práce						914 704,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
23	262501171R00	Vrty injek.povrch.,kladivý do 56 mm,do 10 m, hor.5	m	18,00	750,00	13 500,00
24	282602112R00	Injektáž mikropilot/kotev s 2obturátor,do 2,0 MPa	h	6,00	900,00	5 400,00
25	28936321x	Kotvičky výztuže do tmele hl.30 cm, z 10425, 10 mm	kus	79,20	90,00	7 128,00
26	R04	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující 10x	kg	150,00	156,00	23 400,00
27	R05	Příprava injektáže, pakry	ks	6,00	55,00	330,00
28	R06	Vrtací adaptér	kus	2,00	1 850,00	3 700,00
29	R07	Injektážní adaptéry	kus	2,00	360,00	720,00
30	R08	Tmelení upínacích ok na kameny a závitových tyčí do betonu	kus	16,00	310,00	4 960,00
31	R09	Úprava konců kotev a jejich vyplnění tmelem včetně dodání materiálu, rozpínavý beton	kus	6,00	230,00	1 380,00
32	R10	injektážní zavrtávací kotvy R25N 25/14	m	18,00	440,00	7 920,00
33	R15	Sepnutí kamenů ocelovými lanem 8 mm nerez vč. svorky	m	12,00	230,00	2 760,00
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						71 198,00
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
34	329212345R00	Oprava nad.z.dviza z lom.kam., do 3 m3 obklad.na MC	m3	19,80	5 200,00	102 960,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						102 960,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
35	462513161R00	Zához z kamene zához. nad 200 kg bez výplně mezer	m3	279,30	880,00	245 784,00
36	462513169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny nad 200kg	m2	465,50	40,00	18 620,00
37	465511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm	m2	18,00	1 000,00	18 000,00
38	467510111R00	Balvanitý skluz z lom.kamene, tl. vrstvy 70-120 cm	m2	11,50	1 300,00	14 950,00
39	45131111x	Podklad pod dlažbu z betonu C20/25XC1 tl. do 10 cm	m2	18,00	240,00	4 320,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						301 674,00
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						

Položkový rozpočet

Stavba :	168 Bystrý potok km 0,000 - 4,200	Rozpočet: 1
Objekt :	02 Úsek km 1,377 - 3,354	Úsek km 1,377 - 3,354

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	627451112R00	Vyplnění spár 70 mm stáv.dlažby z kam., MC s vysp.	m2	40,00	250,00	10 000,00
41	627456216R00	Vyplnění spár 120 mm zdiva z kamene, MC s vyspár.	m2	11,00	300,00	3 300,00
Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější						13 300,00
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
42	rx1	Ostatní náklady přípravy a realizace stavby uvedené v podmínkách investora, včetně příjezdů	objekt	1,00	20 000,00	20 000,00
Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						20 000,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
43	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo betonu	m3	10,40	550,00	5 720,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						5 720,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
44	998312011R00	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	676,72	20,00	13 534,48
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						13 534,48

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Úsek km 3,354 - 3,620	JKSO	
Objekt		SKP	
03	Úsek km 3,354 - 3,620	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
168	Bystřý potok km 0,000 - 4,200	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Valoušek - VALES	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Lesy České republiky, s.p.; Správa toků - oblast p		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	1 230 832	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		1 230 832	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS		1 230 832	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 230 832	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %			1 230 832 Kč	
DPH	20,0 %			246 166 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 476 998 Kč	

Poznámka :

Stavba :	168 Bystrý potok km 0,000 - 4,200	Rozpočet :	1
Objekt :	03 Úsek km 3,354 - 3,620	Úsek km 3,354 - 3,620	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	215 930	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	230 980	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	290 700	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	410 316	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	20 000	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	43 170	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	19 736	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 230 832	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový rozpočet

Stavba :	168 Bystrý potok km 0,000 - 4,200	Rozpočet: 1
Objekt :	03 Úsek km 3,354 - 3,620	Úsek km 3,354 - 3,620

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	114203103R00	Rozebrání dlažeb z lom.kamene do MC, spáry MC	m3	10,70	200,00	2 140,00
2	114203202R00	Očištění lomového kamene od máty	m3	10,70	100,00	1 070,00
3	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	10,70	50,00	535,00
4	115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	280,00	250,00	70 000,00
5	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	840,00	35,00	29 400,00
6	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	88,10	80,00	7 048,00
7	131301191R00	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě v hor.4	m3	88,10	5,00	440,50
8	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	116,10	90,00	10 449,00
9	132301291R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.4 do 100m3	m3	116,10	5,00	580,50
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	204,20	25,00	5 105,00
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	253,70	30,00	7 611,00
12	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	101,90	35,00	3 566,50
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	74,70	100,00	7 470,00
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 494,00	5,00	7 470,00
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	91,20	100,00	9 120,00
16	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	1 824,00	5,00	9 120,00
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	204,20	40,00	8 168,00
18	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	91,20	50,00	4 560,00
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	472,00	10,00	4 720,00
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	49,50	65,00	3 217,50
21	R01	Poplatek za uložení odpadu na skládku	t	298,78	50,00	14 939,00
22	R02	Osazení mobilní norné stěny, její údržba po dobu realizace stavby, potom odstranění	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
23	R03	Dočasné hrázky odvodnění staveniště	kus	14,00	300,00	4 200,00
Celkem za 1 Zemní práce						215 930,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
24	262501171R00	Vrty injek.povrch.,kladivý do 56 mm,do 10 m, hor.5	m	72,00	750,00	54 000,00
25	282602112R00	Injektáž mikropilot/kotev s Zobturátor,do 2,0 MPa	h	12,00	900,00	10 800,00
26	R04	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující 10x	kg	600,00	156,00	93 600,00
27	R05	Příprava injektáže, pakry	ks	24,00	55,00	1 320,00
28	R06	Vrtací adaptér	kus	2,00	1 850,00	3 700,00
29	R07	Injektážní adaptéry	kus	2,00	360,00	720,00
30	R08	Tmelení upínacích ok na kameny a závitových tyčí do betonu	kus	60,00	310,00	18 600,00
31	R09	Úprava konců kotev a jejich vyplnění tmelem včetně dodání materiálu, rozpínavý beton	kus	24,00	230,00	5 520,00
32	R10	injektážní zavrtávací kotvy R25N 25/14	m	72,00	440,00	31 680,00
33	R15	Sepnutí kamenů ocelovými nerez 8 mm nerez vč. svorky	m	48,00	230,00	11 040,00
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						230 980,00
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
34	32631321x	Zdivo z betonu C25/30XC2	m3	96,90	3 000,00	290 700,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						290 700,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
35	461211111R00	Patka z lom. kamene na MC 10, průřez do 0,40 m2	m3	1,70	2 400,00	4 080,00
36	462513161R00	Zához z kamene zához. nad 200 kg bez výplně mezer	m3	63,20	880,00	55 616,00
37	462513169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny nad 200kg	m2	94,50	40,00	3 780,00
38	463211300R00	Rovnanina ze zához.kam. do 3 m3, 200 kg, urov.líce	m3	35,80	1 000,00	35 800,00
39	465511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm	m2	4,00	1 000,00	4 000,00
40	467510111R00	Balvanitý skluz z lom.kamene, tl. vrstvy 70-120 cm	m2	226,40	1 300,00	294 320,00
41	45131111x	Podklad pod dlažbu z betonu C20/25XC1 tl. do 10 cm	m2	4,00	240,00	960,00

Položkový rozpočet

Stavba :	168 Bystrý potok km 0,000 - 4,200	Rozpočet: 1
Objekt :	03 Úsek km 3,354 - 3,620	Úsek km 3,354 - 3,620

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	461310xx	Patka do rýhy, bednění z bet. C20/25XC1	m3	2,80	4 200,00	11 760,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				11 760,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				410 316,00
43	rx1	Ostatní náklady přípravy a realizace stavby uvedené v podmínkách investora, včetně příjezdů	objekt	1,00	20 000,00	20 000,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				20 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				20 000,00
44	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo betonu	m3	44,60	550,00	24 530,00
45	966061111R00	Bourání dřevěných konstrukcí v tocích vč. výplně	m3	46,60	400,00	18 640,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				18 640,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				43 170,00
46	998312011R00	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	986,80	20,00	19 735,98
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				19 735,98