

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
527002-816 047	Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče	3 811 799,29	800 477,85	4 612 277,14
MS1-15	Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče	3 811 799,29	800 477,85	4 612 277,14
1a	SO 101 Komunikace	3 645 598,48	765 615,68	4 411 174,16
01	méněpráce	-116 490,00	-24 462,90	-140 952,90
1b	SO 801 -Výsadba doprovodné zeleně	211 902,81	44 499,59	256 402,40
2	Vedlejší rozpočtové náklady	5 202,00	1 092,42	6 294,42
3	Ostatní rozpočtové náklady	65 586,00	13 773,06	79 359,06
Celkem		3 811 799,29	800 477,85	4 612 277,14

ROZPOČET S DODATKY

Stavba: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Objekt: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Část: SO 101 Komunikace

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
D HSV Práce a dodávky HSV										3 645 598,48	-116 490,00	3 529 108,48
D 1 Zemní práce										894 255,62	-116 490,00	777 765,62
K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	955,000		955,000	14,19		14,19	13 551,45		13 551,45
K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	18,000		18,000	20,40		20,40	367,20		367,20
K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	85,000		85,000	157,96		157,96	13 426,60		13 426,60
K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	85,000		85,000	231,82		231,82	19 704,70		19 704,70
K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	9,000		9,000	54,68		54,68	492,12		492,12
K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	936,000		936,000	25,20		25,20	23 587,20		23 587,20
K	12230220R	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 vc sanace podkl.vrstev	m3	378,000		378,000	33,47		33,47	12 651,66		12 651,66
K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 990,000		1 990,000	42,17		42,17	83 918,30		83 918,30
K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	2 368,000		2 368,000	10,45		10,45	24 745,60		24 745,60
K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,000		12,000	162,35		162,35	1 948,20		1 948,20
K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	12,000		12,000	82,15		82,15	985,80		985,80
K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 strojne	m3	2,000		2,000	167,33		167,33	334,66		334,66
K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,000		2,000	16,73		16,73	33,46		33,46
K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 strojne	m3	94,000		94,000	128,43		128,43	12 072,42		12 072,42
K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	94,000		94,000	11,29		11,29	1 061,26		1 061,26
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	108,000		108,000	28,35		28,35	3 061,80		3 061,80
K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 930,000		1 930,000	37,17		37,17	71 738,10		71 738,10

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	85,000		85,000	36,85		36,85	3 132,25		3 132,25
K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	85,000		85,000	36,85		36,85	3 132,25		3 132,25
K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	170,000		170,000	5,12		5,12	870,40		870,40
K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	170,000		170,000	6,14		6,14	1 043,80		1 043,80
K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 051,250		1 051,250	30,90		30,90	32 483,63		32 483,63
K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 395,750		1 395,750	45,59		45,59	63 632,24		63 632,24
K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 978,750		6 978,750	1,83		1,83	12 771,11		12 771,11
K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	206,000		206,000	27,65		27,65	5 695,90		5 695,90
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	759,000		759,000	27,56		27,56	20 918,04		20 918,04
K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	45,000		45,000	33,33		33,33	1 499,85		1 499,85
K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1 887,000		1 887,000	8,87		8,87	16 737,69		16 737,69
K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	95,000		95,000	15,24		15,24	1 447,80		1 447,80
K	17120120R	Uložení sypaniny na skládky-modelace na vysku pres 2m	m3	3 412,000		3 412,000	6,04		6,04	20 608,48		20 608,48
K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	59,000		59,000	135,62		135,62	8 001,58		8 001,58
K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	59,000		59,000	78,20		78,20	4 613,80		4 613,80
K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,000		7,000	157,40		157,40	1 101,80		1 101,80
K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	7,000		7,000	71,20		71,20	498,40		498,40
K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 492,000		3 492,000	25,50		25,50	89 046,00		89 046,00
K	572472R	Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFI	kg	108,000		108,000	122,40		122,40	13 219,20		13 219,20
K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním v zarezech	m2	6 680,000		6 680,000	8,48		8,48	56 646,40		56 646,40
K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 605,000		1 605,000	18,79		18,79	30 157,95		30 157,95
K	182201101	Svahování násypů	m2	1 887,000		1 887,000	20,60		20,60	38 872,20		38 872,20
K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 492,000		3 492,000	19,46		19,46	67 954,32		67 954,32
K	1712012R	Poplatek za skládku - ornice	m3	586,000	-586,000	0,000	40,00	40,00	0,00	23 440,00	-23 440,00	0,00
K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 861,000	-1 861,000	0,000	50,00	50,00	0,00	93 050,00	-93 050,00	0,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce										7 164,45	0,00	7 164,45
K	31736121R	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 216	t	0,250		0,250	28 657,80		28 657,80	7 164,45		7 164,45

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
D 4 Vodorovné konstrukce										143 236,46	0,00	143 236,46
K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	21,750		21,750	270,45		270,45	5 882,29		5 882,29
K	451577877	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	4,500		4,500	44,23		44,23	199,04		199,04
K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	58,000		58,000	59,69		59,69	3 462,02		3 462,02
M	5922372R	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60/112/20/20	kus	59,000		59,000	150,00		150,00	8 850,00		8 850,00
K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého s patkami i bez patek	m3	2,160		2,160	3 355,23		3 355,23	7 247,30		7 247,30
K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	378,000		378,000	243,03		243,03	91 865,34		91 865,34
K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	21,750		21,750	1 183,01		1 183,01	25 730,47		25 730,47
D 5 Komunikace										2 337 677,90	0,00	2 337 677,90
K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12 247,400		12 247,400	56,20		56,20	688 303,88		688 303,88
K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	5 725,000		5 725,000	164,92		164,92	944 167,00		944 167,00
K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	1 364,000		1 364,000	44,33		44,33	60 466,12		60 466,12
K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	409,000		409,000	107,14		107,14	43 820,26		43 820,26
K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 316,000		5 316,000	113,04		113,04	600 920,64		600 920,64
D 62 Úpravy povrchů vnější										11 064,04	0,00	11 064,04
K	62041312R	Pačokování konstrukcí cem. mlékem dvojnásobné	m2	32,000		32,000	299,12		299,12	9 571,84		9 571,84
K	628195001	Očištění zdva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	5,000		5,000	298,44		298,44	1 492,20		1 492,20
D 91 Doplnující práce na komunikaci										220 046,07	0,00	220 046,07
K	91499100R	Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	2,000		2,000	510,00		510,00	1 020,00		1 020,00
K	91499101R	Montáž dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	ks	1,000		1,000	510,00		510,00	510,00		510,00
M	4044502R	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fóli 1, EG 7letá DIO	kus	1,000		1,000	102,00		102,00	102,00		102,00
M	4044516R	Značka dopr dodat E 12 fóli 1, EG 7 letá DIO	kus	1,000		1,000	51,00		51,00	51,00		51,00
M	4044517R	Značka dopr zařízení Z2 2000/250 fóli 1, EG 7 letá DIO	kus	1,000		1,000	102,00		102,00	102,00		102,00
M	4044592R	Stojan k silničním dopravním značkám dvojitý DIO	kus	2,000		2,000	40,80		40,80	81,60		81,60
M	4044595R	Jekl FeZn 40x40mm, l=150 mm červenobílý polep, DIO	kus	2,000		2,000	51,00		51,00	102,00		102,00
M	4044596R	Svorka upínací na jekl 40x40 DIO	kus	2,000		2,000	10,20		10,20	20,40		20,40
M	404459541	Vlčko na jekl 40 x 40 mm DIO	kus	2,000		2,000	5,10		5,10	10,20		10,20
K	91499300R	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	ks	2,000		2,000	102,00		102,00	204,00		204,00
K	9149930R	Demontáž dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	ks	1,000		1,000	102,00		102,00	102,00		102,00

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000		4,000	7 960,04		7 960,04	31 840,16		31 840,16
K	91941311R	Vtoková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	2,000		2,000	14 825,11		14 825,11	29 650,22		29 650,22
K	919412011	Hospodářský přejezd l 4 m z ŽB trub DN 400 s čely z betonu prostého s převýšením do 600 mm	kus	3,000		3,000	5 546,45		5 546,45	16 639,35		16 639,35
K	919492913	Příplatek ZKD 1 m l nad 4 m hospodářského přejezdu z trub DN 400 z ŽB	kus	17,000		17,000	224,30		224,30	3 813,10		3 813,10
K	91952101Š	Zřízení propustků z trub betonových /ŽB DN 300	m	41,800		41,800	616,34		616,34	25 763,01		25 763,01
M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	29,000		29,000	2 027,59		2 027,59	58 800,11		58 800,11
K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	21,240		21,240	2 412,19		2 412,19	51 234,92		51 234,92

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **14 755,85** **0,00** **14 755,85**

K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu štěrkového	m2	270,000		270,000	3,84		3,84	1 036,80		1 036,80
K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	87,000		87,000	59,08		59,08	5 139,96		5 139,96
K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	20,000		20,000	209,16		209,16	4 183,20		4 183,20
K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	9,000		9,000	34,32		34,32	308,88		308,88
K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	19,000		19,000	35,51		35,51	674,69		674,69
K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	286,000		286,000	4,52		4,52	1 202,32		1 202,32
K	9972218R	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,700		18,700	50,00		50,00	935,00		935,00
K	9972219R	Poplatek za skládku sutí -dřevo	t	25,500		25,500	50,00		50,00	1 275,00		1 275,00

D 998 Přesun hmot **17 398,09** **0,00** **17 398,09**

K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	6 213,604		6 213,604	2,80		2,80	17 398,09		17 398,09
---	-----------	---	---	-----------	--	-----------	------	--	------	-----------	--	-----------

Celkem

3 645 598,48 **-116 490,00** **3 529 108,48**

ROZPOČET

Stavba: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Objekt: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Podčást: méněpráce

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV -116 490,00

1 Zemní práce -116 490,00

1	1712012R	Poplatek za skládku - ornice	m3	-586,000	40,00	-23 440,00
2	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	-1 861,000	50,00	-93 050,00

Celkem -116 490,00

ROZPOČET

Stavba: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbsice u Kolovče

Objekt: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbsice u Kolovče

Část: SO 801 -Výsadba doprovodné zeleně

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 211 902,81

1 Zemní práce 182 033,79

1	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	459,00	22 950,00
2	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	357,00	17 850,00
3	18421512R	Ukotvení kmene dřeviny dvěma kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	100,000	224,40	22 440,00
4	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	50,000	56,10	2 805,00
5	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 vč.dodávky pletiva	kus	50,000	17,34	867,00
6	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m ²	m ³	2,500	306,00	765,00
7	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	2,500	561,00	1 402,50
8	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	12,500	17,34	216,75
9	0266040R	Lípa - <i>Tilia cordata</i> 250 cm, obv. kmene 12-14 cm	kus	7,200	1 989,00	14 320,80
10	0266041R	Jasan ztepilý - <i>Fraxinus excelsior</i> , vk, ok 12-14	kus	6,200	1 836,00	11 383,20
11	0266042R	Dub letní - <i>Quercus robur</i> 200-250cm	kus	4,100	2 499,00	10 245,90
12	0266043R	Jeřáb - <i>Sorbus aucuparia</i> OK 12-14 cm VK	kus	7,200	2 142,00	15 422,40
13	0266044R	Jabloň - <i>Malus sp.</i> , bal. OK 12-14 cm	kus	13,400	1 989,00	26 652,60
14	0266045R	Třešeň ptačí - <i>Prunus avium</i> , bal. OK 12-14 cm	kus	13,400	2 019,60	27 062,64
15	673131R	Tkanina jutová JH 211 g/m ² šíře 15 cm přírodní	m	250,000	30,60	7 650,00

3 Svislé a kompletní konstrukce 26 939,22

16	338950145	Osazení kůlů jednotlivě ve svahu do 1:5 se zadusáním do zeminy výška kůlu nad zemí do 3,0 m	kus	100,000	163,20	16 320,00
17	6085001R	Kůl vyvazovací impregnovaný 2,70 m, pr. 7-10 cm	kus	101,000	96,90	9 786,90
18	6085003R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50-80 cm prům. 5 cm	kus	51,000	16,32	832,32

998 Přesun hmot 2 929,80

19	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,419	663,00	2 929,80
----	-----------	---	---	-------	--------	----------

Celkem

211 902,81

ROZPOČET

Stavba: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Objekt: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srbice u Kolovče

Část: Vedlejší rozpočtové náklady

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	5 202,00			
1	030001000	Zařízení staveníště 1x ks	ks	1,000	102,00	102,00
2	090001000	Ostatní náklady -zkoušky měření 5 x ks	soub	1,000	5 100,00	5 100,00
<u>Celkem</u>						<u>5 202,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srstice u Kolovče

Objekt: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Srstice u Kolovče

Část: Ostatní rozpočtové náklady

zak.č - nab.č: 527002-816047VMS1-15/3

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel: Silnice Klatovy a.s.

Datum: 1. 2. 2017

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

65 586,00

1	012103000	Geodetické práce před výstavbou -vytyčovací protokol 2 x ks	ks	1,000	18 564,00	18 564,00
2	012303000	Geometrické zaměření dokončeného díla - vytyčovací protokol 4 x ks	ks	1,000	14 688,00	14 688,00
3	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS 4 x ks	ks	1,000	20 706,00	20 706,00
4	091504000	Náklady související s publikační činností - informační cedule 1 x ks	ks	1,000	6 120,00	6 120,00
5	011314000	Archeologický dohled 1 x ks	ks	1,000	5 508,00	5 508,00

Celkem

65 586,00