

CENOVÁ NABÍDKA NA DODÁVKU STAVBY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH ROZPOČTŮ

objednatel: Česká republika - Ministerstvo zemědělství, sekce ÚPÚ
Oddělení: Pozemkový úřad Opava
Horní náměstí 103/2
746 01 OPAVA
IČ: 00020478

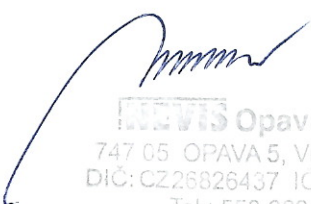
zhotovitel: **NEVIS Opava s.r.o.**
Vrchní 85/30
747 05 OPAVA 5
IČ: 26826437 DIČ: CZ26826437

stavba: **Poldr "U Cigána" s příjezdovou komunikací v k.ú. Hať**

číslo stavby objednatele:

číslo stavby zhotovitele: 0732012

SO	název	cena bez DPH	DPH 20%	cena s DPH
01	Hráz a související objekty	2 142 554 Kč	428 511 Kč	2 571 065 Kč
02	Přístupová komunikace	105 867 Kč	21 173 Kč	127 040 Kč
03	Ozelenění a biologické úpravy	227 163 Kč	45 433 Kč	272 596 Kč
Σ	celkem stavba	2 475 584 Kč	495 117 Kč	2 970 701 Kč

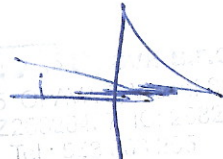
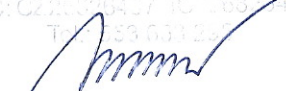

NEVIS Opava s.r.o.
747 05 OPAVA 5, Vrchní 85/30
DIČ: CZ26826437 IČ: 26826437
Tel.: 553 603 29

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Hráz a související objekty	JKSO
Objekt			SKP
01	Hráz a související objekty		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
0732012	Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Ministerstvo zemědělství - PÚ Opava		
Dodavatel	NEVIS Opava s.r.o.	Zakázkové číslo	0732012
Rozpočtoval	Petr Dostál	Počet listů	4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 142 554	Rezerva na nepředvídatelné práce	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	2 142 554		
HZS	0		
ZRN+HZS	2 142 554	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 142 554	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Petr Dostál	Jméno : Evald Nevřela	Jméno :
Datum : 28.8.2012	Datum : 28.8.2012	Datum :
Podpis : 	Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %	2 142 554 Kč
DPH	20,0 %	428 511 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 571 065 Kč

Poznámka :

Položkový rozpočet

Stavba :	0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Hráz a související objekty	Hráz a související objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých D 300 mm	kus	2,00	61,00	122,00
2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2 903,10	30,00	87 093,00
3	122201403R00	Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 3 objem do 10000 m3	m3	4 821,20	19,00	91 602,80
4	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí hornina tř. 3 objem do 1000 m3	m3	112,00	53,00	5 936,00
5	131201101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	286,61	89,00	25 508,29
6	132101101R00	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	43,97	110,00	4 836,70
7	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,00	32,00	64,00
8	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů do 2 km stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,00	143,00	286,00
9	162201455R00	Vodorovné přemístění větví do 3 km stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	50,00	10,00	500,00
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	7 290,10	11,00	80 191,10
11	167101102R00	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	7 290,10	21,00	153 092,10
12	171101105R00	Násypy soudržné hutněné 103 % PS	m3	4 387,00	36,00	157 932,00
13	171101121R00	Násypy kamenité hutněné	m3	93,95	29,00	2 724,55
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	2 091,12	5,00	10 455,58
15	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	32,68	192,00	6 274,56
16	180401212R00	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 932,00	4,00	7 728,00
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 167,00	4,00	8 668,00
18	181201101R00	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	501,00	2,00	1 002,00
19	182101101R00	Svahování v zářezích horniny tř. 1 až 4	m2	461,00	15,00	6 915,00
20	182201101R00	Svahování násypů	m2	1 839,00	12,00	22 068,00
21	182301121R00	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu nad 1:5 vrstva do 100 mm	m2	9 239,85	15,00	138 597,75
Celkem za		1 Zemní práce				811 597,43
Díl: 2		Zakládání				
22	214500311R00	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v do 850 mm	m	345,00	111,00	38 295,00
23	583336500	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 třída A	t	58,65	213,00	12 492,45
24	211971122R00	Opláštění žeber geotextilií svah do 1:2,5 š nad 2, 5 m	m2	345,00	28,00	9 660,00
25	693660560	textilie GEOFILTEX 63 63/35 350 g/m2 do š 8,8 m	m2	345,00	27,00	9 315,00
26	596810800	trativodka hranatá CDt 10 33,3x10 cm	tis ku	0,40	13 697,00	5 478,80
Celkem za		2 Zakládání				75 241,25
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
27	1	Ocelové konstrukce (česle, drážky požeráku) vč. nátěru	kg	510,90	75,00	38 317,50
28	286111210	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm	kus	6,00	556,00	3 336,00
29	325321112R00	Konstrukce odběrných věží z ŽB vodostavebního V4 T50 tř. B20	m3	64,26	3 645,00	234 227,70
30	329352010R00	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné,	m2	283,35	167,00	47 319,45
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				323 200,65
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
31	2	Ocelová přístupová lávka	kg	1 210,00	65,00	78 650,00
32	3	Úprava vtoku do kanalizace	ks	1,00	7 400,00	7 400,00
33	4	Rozebrání a smontování plotu	m	20,00	950,00	19 000,00

Položkový rozpočet

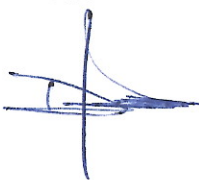
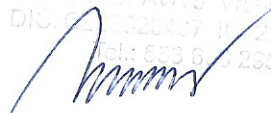
Stavba :	0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Hráz a související objekty	Hráz a související objekty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	451311511R00	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 T0 zn II vrstva tl do 100 mm	m2	30,00	243,00	7 290,00
35	451571111R00	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	195,00	80,00	15 600,00
36	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	283,35	244,00	69 137,40
37	457311811R00	Těsnící vrstva z betonu vodostavebního V4 T0 zn II tl do 100 mm	m2	36,60	367,00	13 432,20
38	461511111R00	Drátokamenné opevnění zpracované na místě	m3	193,38	1 565,00	302 639,70
39	465511121R00	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár plocha nad 20 m2 tl 20 m2 tl 200 mm	m2	195,00	409,00	79 755,00
40	465511521R00	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	30,00	819,00	24 570,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						617 474,30
Díl: 8	Trubní vedení					
41	812421121R00	Montáž potrubí z trub TBP těsněných provazcem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	3,00	770,00	2 310,00
42	592230990	trouba vejčitá betonová s integrovaným těsněním TBO-Q 600x900/2500 60/90 x 250	kus	2,00	10 653,00	21 306,00
43	812441121R00	Montáž potrubí z trub TBP těsněných provazcem otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	5,00	827,00	4 135,00
44	592224160	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 D 120 x 250 x 15 cm	kus	7,00	12 936,00	90 552,00
45	592224120	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 D 80 x 250	kus	2,00	7 153,00	14 306,00
46	583373330	šterkopísek frakce 0-32	t	84,50	88,00	7 436,00
47	812472121R00	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	3,20	726,00	2 323,20
48	812522121R00	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	17,50	941,00	16 467,50
49	871351111R00	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	30,00	34,00	1 020,00
50	881267111R00	Drenážní potrubí z drenážních trubek z pálené hlíny DN 100	m	120,00	48,00	5 760,00
51	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 D 60 x 250 x 10 cm	kus	2,00	2 740,00	5 480,00
52	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým zn II otevřený výkop	m3	47,12	2 093,00	98 622,16
Celkem za 8 Trubní vedení						269 717,86
Díl: 99	Přesun hmot HSV					
53	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	906,44	50,00	45 322,18
Celkem za 99 Přesun hmot HSV						45 322,18

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Přístupová komunikace	JKSO
Objekt			SKP
02	Přístupová komunikace		
Stavba			Měrná jednotka
0732012	Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací		Počet jednotek 0
Projektant			Náklady na m.j. 0
Zpracovatel projektu			Typ rozpočtu
Objednatel	Ministerstvo zemědělství - PÚ Opava		
Dodavatel	NEVIS Opava s.r.o.		
Rozpočtoval	Petr Dostál	Zakázkové číslo	0732012
		Počet listů	3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	105 867	0	
Z PSV celkem	0		0
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	105 867		
HZS	0		
ZRN+HZS	105 867	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	105 867	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Petr Dostál	Jméno : Ewald Nevřela	Jméno :	
Datum : 28.8.2012	Datum : 28.8.2012	Datum :	
Podpis : 	Podpis: 	Podpis:	
	<small>NEVIS Opava s.r.o. 1 742 02 OPAVA 5 Vlnění 82730 DIČ: CZ0526437 IČ: 25626437 Tel: 573 63 235</small>		
Základ pro DPH	20,0 %		
DPH	20,0 %		105 867 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		21 173 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
	0,0 %		0 Kč
GENA ZA OBJEKT CELKEM			127 040 Kč

Poznámka :

Stavba :	0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací	Rozpočet : 2
Objekt :	02 Přístupová komunikace	Přístupová komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	47 384	0	0	0	0
5 Komunikace	45 461	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	13 022	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	105 867	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací	Rozpočet: 2
Objekt :	02 Přístupová komunikace	Přístupová komunikace

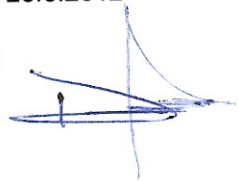
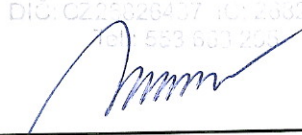
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	104,58	33,00	3 451,14
2	122101401R00	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	22,50	46,00	1 035,00
3	122202201R00	Odkopávky pro silnice objem do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	69,72	92,00	6 414,24
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	22,50	37,00	832,50
5	171101103R00	Násypy soudržné hutněné 100 % PS	m3	104,60	42,00	4 393,20
6	180402111R00	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	170,30	10,00	1 703,00
7	122614050	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 0-8 mm	t	167,36	106,00	17 740,16
8	5724200	směs travní parková okrasná	kg	4,26	80,00	340,64
9	181201102R00	Úprava pláně na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	348,60	8,00	2 788,80
10	182301123R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu nad 1:5 vrstva do 200 mm	m2	170,30	51,00	8 685,30
Celkem za		1 Zemní práce				47 383,98
Díl: 5		Komunikace				
11	564762111R00	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 200 mm	m2	278,90	163,00	45 460,70
Celkem za		5 Komunikace				45 460,70
Díl: 99		Přesun hmot HSV				
12	998222011R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	302,84	43,00	13 022,00
Celkem za		99 Přesun hmot HSV				13 022,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Ozelenění a biologické úpravy	JKSO
Objekt			SKP
03	Ozelenění a biologické úpravy		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
0732012	Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Ministerstvo zemědělství - PÚ Opava		
Dodavatel	NEVIS Opava s.r.o.	Zakázkové číslo	0732012
Rozpočtoval	Petr Dostál	Počet listů	4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	227 163	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	227 163		
HZS	0		
ZRN+HZS	227 163	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	227 163	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Petr Dostál	Jméno : Evald Nevřela	Jméno :
Datum : 28.8.2012	Datum : 28.8.2012	Datum :
Podpis : 	Podpis:  <small>747 05 OPAVA, E. MICH. 60/30 DIČ: CZ225826437 IČ: 23026437 2011 563 633 2011</small>	Podpis:
Základ pro DPH 20,0 %		227 163 Kč
DPH 20,0 %		45 433 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		272 596 Kč

Poznámka :

Stavba : 0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací
Objekt : 03 Ozelenění a biologické úpravy

Rozpočet : 3
Ozelenění a biologické úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	201 332	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	15 134	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 032	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	9 664	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	227 163	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací	Rozpočet: 3
Objekt :	03 Ozelenění a biologické úpravy	Ozelenění a biologické úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201102R00	Odstranění křovin i kořenů pl do 10000 m2	m2	30,00	6,00	180,00
2	111201401R00	Spálení křovin	m2	30,00	2,00	60,00
3	111201501R00	Spálení větví	kus	25,00	113,00	2 825,00
4	111301111R00	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	310,00	11,00	3 410,00
5	112101111R00	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	17,00	82,00	1 394,00
6	112101112R00	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	7,00	114,00	798,00
7	112101115R00	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 600 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	1,00	1 054,00	1 054,00
8	131101102R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	236,00	23,00	5 428,00
9	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 1 až 4	m3	236,00	44,00	10 384,00
10	175203102R00	Přísyp těsnicí fólie nebo geotextilie zeminou ve svahu nad 1 : 5	m3	5,86	17,00	99,62
11	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	20,00	32,00	640,00
12	122201109R00	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1.3.2012	m3	10,00	8,00	80,00
13	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m	m3	20,00	8,00	160,00
14	171201101R00	Násypy neuhutněné	m3	20,00	6,00	120,00
15	183101113R00	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	319,00	6,00	1 914,00
16	183101121R00	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,00	193,00	1 930,00
17	183205112R00	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 3	m2	3 190,00	4,00	12 760,00
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	319,00	2,00	638,00
19	184102112R00	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m	kus	319,00	17,00	5 423,00
20	184102116R00	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,8 m	kus	10,00	230,00	2 300,00
21	184802111R00	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	310,00	1,00	310,00
22	184901112R00	Osazení kůlu k dřevině s uvázáním l do 3 m	kus	30,00	8,00	240,00
23	184921096R00	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	310,00	14,00	4 340,00
24	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	8,51	75,00	638,25
25	8211320	Voda pitná - vodné	m3	8,51	32,80	279,13
26	10391100	Kúra mulčovací VL	m3	38,30	691,20	26 472,96
27	4	D+M Hnojivo Silvamix	tab	50,00	3,00	150,00
28	5	Dovoz rostlinného materiálu	soub	1,00	4 500,00	4 500,00
29	253-1002	Herbicid Roundup	l	0,51	1 300,00	664,30
30	6	Prunus spinosa 60-80	kus	115,00	55,00	6 325,00
31	7	Rosa canina	kus	65,00	295,00	19 175,00
32	8	Salix viminalis 60-80	kus	35,00	285,00	9 975,00
33	9	Salix elaeagnos 60-80	kus	24,00	250,00	6 000,00
34	10	Crataegus monogyna 40-60	kus	80,00	760,00	60 800,00
35	12	Acer campestre 10-12 bal	kus	2,00	320,00	640,00
36	13	Dodávka kůlů vč. úvazků	kus	30,00	140,00	4 200,00
37	14	Betula verrucosa 12-14 kontejner	kus	2,00	190,00	380,00
38	15	Quercus robur 10-12 bal	kus	2,00	1 800,00	3 600,00

Položkový rozpočet

Stavba :	0732012 Poldr U Cigána s příjezdovou komunikací	Rozpočet: 3
Objekt :	03 Ozelenění a biologické úpravy	Ozelenění a biologické úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	16	Tilia platyphylla 12-14 bal	kus	1,00	205,00	205,00
40	17	Prunus avium 12-14 bal	kus	3,00	280,00	840,00
Celkem za 1 Zemní práce						201 332,26
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
41	461991111R00	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťo	m2	40,00	9,00	360,00
42	1	Těsnící PE fólie tl 1 mm	m2	40,00	90,00	3 600,00
43	462511161R00	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	23,40	291,00	6 809,40
44	462511161R00	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	15,00	291,00	4 365,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						15 134,40
Díl: 8		Trubní vedení				
45	831261121	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných provazcem otevřený výkop sklon do 20 % DN 100	m	6,00	36,00	216,00
46	597106490	trouba kameninová glazovaná DN100mm L1,25m spojovací systém F	m	6,00	136,00	816,00
Celkem za 8 Trubní vedení						1 032,00
Díl: 99		Přesun hmot HSV				
47	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	55,54	174,00	9 664,48
Celkem za 99 Přesun hmot HSV						9 664,48