



<b>FIRMA: Ing. Jan N Ě M E Č E K - projekční kancelář</b>		
Sídlo: Zemědělská 897, 500 03 Hradec Králové, tel. 604783561		
Název akce:  P O L N Í C E S T A „Pv. 2.2“ K. ú. Bělá pod Kozákovem		
Okres: Semily	Obec: Mírová pod Kozákovem	Datum: 02./2015
Objednatel: Pozemkový úřad Semily		Paré:
Obsah:  Přehled položek / <u>Orientační ocenění</u>		Příloha:  D.  

R O Z P O Č E T

Akce:      Polní cesta Pv.2.2.

REKAPITULACE

Část č. 1	2 806 085,-
-----------	-------------

Část č. 2	1 032 444,-
-----------	-------------

Část č. 3	1 444 080,-
-----------	-------------

<u>O B J E K T   C E L K E M</u>	<u>5 282 609,-</u>
----------------------------------	--------------------

... 000 ...

Akce: Polní cesta Pv.2.2  
Část č. 1

REKAPITULACE

1 - Zemní práce	296 684,30	0,00
2 - Základy	23 437,10	31,72
3 - Svislé konstrukce	67,60	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 722,20	11,43
5 - Komunikace	2 008 704,20	2 893,32
8 - Trubní vedení	54 240,00	0,60
9 - Ostatní práce	247 665,60	1,65
99 - Přesun hmot	169 564,03	
<u>O B J E K T C E L K E M</u>	<u>2 806 085,-</u>	2 938,72

Cena je stanovena dle hlavních položek  
s oceněním dle průměrných cen ze  
"Seznamů směrných cen" ÚRS Praha.  
Ocenění je orientační. Nezahrnuje případné  
přirážky dodavatele; např. na odlehlost stavby,  
zhoršenou přístupnost, klimatické vlivy... a pod.  
Není zahrnut vývoj cen pro budoucí termín stavby.

... 000 ...

Akce: Polní cesta Pv.2,2

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		1 - Zemní práce						
	800-1							
1	122-10-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 2, (org.)	m3	385,00	64,10	24 678,50		0,00
2	122-20-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 3, 80%	m3	339,00	71,40	24 204,60		0,00
3	122-30-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 4, 20%	m3	85,00	193,00	16 405,00		0,00
4	111-20-1101	Odstranění křovin	m2	400,00	34,40	13 760,00		0,00
5	111-20-1401	Spálení křovin na hromadách	m2	400,00	24,50	9 800,00		0,00
6	111-21-1132	Spálení větví stromů	ks	20,00	74,20	1 484,00		0,00
7	112-10-1101	Kácení stromů do 30 cm	ks	15,00	121,00	1 815,00		0,00
8	112-10-1102	Kácení stromů do 50 cm	ks	4,00	217,00	868,00		0,00
9	112-10-1103	Kácení stromů do 70 cm	ks	1,00	350,00	350,00		0,00
10	112-20-1101	Odstranění pařezů do 30 cm	ks	15,00	237,00	3 555,00		0,00
11	112-20-1102	Odstranění pařezů do 50 cm	ks	4,00	460,00	1 840,00		0,00
12	112-20-1103	Odstranění pařezů do 70 cm	ks	1,00	727,00	727,00		0,00
13	132-20-1201	Hloubení rýh do 200 cm, hor. 3	m3	12,50	329,00	4 112,50		0,00
14	132-30-1201	Hloubení rýh do 200 cm, hor. 4	m3	3,10	650,00	2 015,00		0,00
15	162-30-1101	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	406,00	66,00	26 796,00		0,00
16	162-50-1102	Vodorovné přemístění výkopku do 3 km /přebytky/	m3	98,50	115,00	11 327,50		0,00
17	162-20-1475	Vodorovné přemístění pařezů do 30 cm, do 3 km	ks	15,00	82,10	1 231,50		0,00
18	162-20-1476	Vodorovné přemístění pařezů do 50 cm, do 3 km	ks	4,00	299,00	1 196,00		0,00
19	162-20-1477	Vodorovné přemístění pařezů do 70 cm, do 3 km	ks	1,00	561,00	561,00		0,00
20	171-10-1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných /do 0,75/	m3	445,00	126,00	56 070,00		0,00
21	171-20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	98,50	16,10	1 585,85		0,00
22	174-10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	1,10	75,70	83,27		0,00
23	174-20-1201	Zásyp jam po pařezech do 30 cm	ks	15,00	67,70	1 015,50		0,00
24	174-20-1202	Zásyp jam po pařezech do 50 cm	ks	4,00	144,00	576,00		0,00
25	174-20-1203	Zásyp jam po pařezech do 70 cm	ks	1,00	277,00	277,00		0,00
26	181-95-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	3 071,00	10,00	30 710,00		0,00
27	181-30-1102	Rozprostření ornice do 15 cm	m2	1 166,00	34,30	39 993,80		0,00
28	182-20-1101	Svahování násypů	m2	234,00	33,30	7 792,20		0,00
	823-1							
29	181-41-1122	Založení trávníku lučního výsevem	m2	1 166,00	8,88	10 354,08		0,00
30	dodávka	Travní semeno	kg	6,00	250,00	1 500,00		0,00
1 - Zemní práce celkem						296 684,30		0,00

R O Z P O Č E T

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		2 - Základy						
	831-2							
31	274-31-5222	Beton základový prostý	m3	1,26	2 260,00	2 847,60	2,256	2,84
32	274-35-1111	Bednění - zřízení, odstranění	m2	8,90	505,00	4 494,50	0,035	0,31
	800-2							
33	211-57-1111	Výplň trativodů šterkopískem	m3	7,50	650,00	4 875,00	1,921	14,41
	827-1							
34	212-75-2112	Trativody z drenážních trubek DN 10, s ložem a obsyp	m	60,00	187,00	11 220,00	0,236	14,16
		2 - Základy celkem				23 437,10		31,72

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
<hr/>								
Výpočet:		3 - Svislé konstrukce						
	821-1							
35	334-74-1111	Prostup z kameninových trub Dn 10 cm	m	0,20	338,00	67,60	0,013	0,00
		3 - Svislé konstrukce celkem				67,60		0,00

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		4 - Vodorovné konstrukce						
	831-2							
36	451-31-1111	Podklad pod dlažbu z betonu tl. 10 cm	m2	1,20	237,00	284,40	0,223	0,27
37	465-51-1511	Dlažba do malty s vyspár. tl. 20 cm	m2	1,20	1 170,00	1 404,00	0,789	0,95
	827-1							
38	451-57-3111	Lože pod potrubí ze šterkopísku	m3	5,40	747,00	4 033,80	1,891	10,21
		4 - Vodorovné konstrukce celkem				5 722,20		11,43

R O Z P O Č E T

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		5 - Komunikace						
	822-1							
39	564-26-1111	Podsyp ze štěrkopísku tl. 20 cm	m2	2 964,00	120,00	355 680,00	0,405	1 200,42
40	564-76-2111	Podklad z vibrovaného štěrku tl. 20 cm	m2	2 391,00	221,00	528 411,00	0,486	1 162,03
41	569-90-3311	Zřízení zemních krajnice se zhutněním	m3	104,60	244,00	25 522,40	0,000	0,00
42	573-21-1111	Postřik živичný spojovací	m2	2 232,00	12,90	28 792,80	0,001	2,23
43	565-13-5121	Podklad z kameniva obalovaného OKS II, tl. 5 cm	m2	2 232,00	235,00	524 520,00	0,132	294,62
44	577-13-5121	Kryt z betonu asfaltového ABH II, tl. 4 cm	m2	2 178,00	243,00	529 254,00	0,104	226,51
45	597-66-1112	Rigol dlážděný z dlaž. kostek velkých do bet. tl. 10 cm	m2	10,80	1 530,00	16 524,00	0,695	7,51
		5 - Komunikace celkem				2 008 704,20		2 893,32

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		8 - Trubní vedení						
	827-1							
46	871-37-3121	Montáž potrubí kanalizačního PVC, DN 30 cm	m	60,00	104,00	6 240,00	0,001	0,06
47	dodávka	Trouby kanalizační PVC DN 300 mm/ 5 m	ks	12,00	4 000,00	48 000,00	0,045	0,54
		8 - Trubní vedení celkem				54 240,00		0,60

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
<hr/>								
Výpočet:		9 - Ostatní práce						
822-1								
48	912-21-1111	Osazení směrového sloupku z plastu	ks	16,00	241,00	3 856,00	0,000	0,00
49	56288836	Směrový sloupek plast. 1200 mm s odraz.	ks	16,00	200,00	3 200,00	0,002	0,04
50	919-72-6123	Geotextilie netkaná 500 g/m2	m2	2 162,00	60,80	131 449,60	0,001	1,49
821-1								
51	936-17-2124	Osazení kovových doplňků do 100 kg /rám/	ks	1,00	1 560,00	1 560,00	0,001	0,00
52	dodávka	Informativně: Rám a mříž na lapač splavenin	ks	2,00	4 000,00	8 000,00	0,060	0,12
53	Informativně	Průzk. práce a vytýčení staveniště /hranice parc./	hm	12,00	2 900,00	34 800,00	0,000	0,00
54	Informativně	Vytýčení inženýrských sítí	m	100,00	200,00	20 000,00	0,000	0,00
55	Informativně	Zaměření stavby po dohotovení	hm	12,00	2 900,00	34 800,00	0,000	0,00
56	Informativně	Zpracování dok. skutečného provedení	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,00
9 - Ostatní konstrukce celkem						247 665,60		1,65

R O Z P O Č E T

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
<hr/>								
Výpočet:		99 - Ostatní práce HSV						
		822-1						
57	998-22-5111	Přesun hmot	t	2 938,72	57,70	169 564,03		

Akce: Polní cesta Pv.2.2  
Část č. 2

REKAPITULACE

1 - Zemní práce	247 775,02	0,00
5 - Komunikace	546 386,80	802,03
9 - Ostatní práce	186 389,30	97,33
99 - Přesun hmot	51 892,69	
OBJEKT CELKEM	1 032 444,-	899,35

Cena je stanovena dle hlavních položek  
s oceněním dle průměrných cen ze  
"Seznamů směrných cen" ÚRS Praha.  
Ocenění je orientační. Nezahrnuje případné  
přirážky dodavatele; např. na odlehlost stavby,  
zhoršenou přístupnost, klimatické vlivy... a pod.  
Není zahrnut vývoj cen pro budoucí termín stavby.

... 000 ...



Akce: Polní cesta Pv.2.2

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		1 - Zemní práce						
	800-1							
1	122-10-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 2, (org.)	m3	226,00	64,10	14 486,60		0,00
2	122-20-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 3, 80%	m3	558,00	71,40	39 841,20		0,00
3	122-30-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 4, 20%	m3	140,00	193,00	27 020,00		0,00
4	162-30-1101	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	205,00	66,00	13 530,00		0,00
5	162-50-1102	Vodorovné přemístění výkopku do 3 km /přebytky/	m3	627,00	115,00	72 105,00		0,00
6	171-10-1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných /do 0,75/	m3	211,00	126,00	26 586,00		0,00
7	171-20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	627,00	16,10	10 094,70		0,00
8	181-10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	826,00	10,00	8 260,00		0,00
9	181-30-1102	Rozprostření ornice do 15 cm	m2	439,00	34,30	15 057,70		0,00
10	182-10-1101	Svahování zářezů	m2	247,00	38,10	9 410,70		0,00
11	182-20-1101	Svahování násypů	m2	206,00	33,30	6 859,80		0,00
	823-1							
12	180-40-1211	Založení trávníku výsevem	m2	439,00	8,88	3 898,32		0,00
13	dodávka	Travní semeno	kg	2,50	250,00	625,00		0,00
		1 - Zemní práce celkem				247 775,02		0,00

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		5 - Komunikace						
	822-1							
14	564-26-1111	Podsyp ze štěrkopísku tl. 20 cm	m2	840,00	120,00	100 800,00	0,405	340,20
15	564-76-2111	Podklad z vibrovaného štěrku tl. 20 cm	m2	656,00	221,00	144 976,00	0,486	318,82
16	569-90-3311	Zřízení zemních krajnice se zhutněním	m3	19,70	244,00	4 806,80	0,000	0,00
17	573-21-1111	Postřik živичný spojovací	m2	610,00	12,90	7 869,00	0,001	0,61
18	565-13-5221	Podklad z kameniva obalovaného OKS II, tl. 5 cm	m2	610,00	235,00	143 350,00	0,132	80,52
19	577-13-5221	Kryt z betonu asfaltového ABH II, tl. 4 cm	m2	595,00	243,00	144 585,00	0,104	61,88
		5 - Komunikace celkem				546 386,80		802,03

R O Z P O Č E T

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		9 - Ostatní práce						
	822-1							
20	912-29-1111	Osazení směrového sloupku z plastu	ks	9,00	241,00	2 169,00	0,156	1,40
21	56288836	Směrový sloupek plast. 1200 mm s odraz.	ks	9,00	200,00	1 800,00	0,002	0,02
22	915-49-1211	Osazení vod. prouž. š. 25 cm do mc. s podkl. bet. 10 cm	m	94,00	87,10	8 187,40	0,081	7,61
23	59218563	Krajník silniční ABK 50×25×10	ks	188,00	75,00	14 100,00	0,029	5,45
24	915-49-9211	Příplatek za dalších 5 cm lože	m	470,00	5,67	2 664,90	0,008	3,76
25	916-23-1213	Osazení chod. obrub. stoj. do bet. 10 cm, s boč. opěr.	m	188,00	175,00	32 900,00	0,130	24,44
26	59217450	Obrubník betonový ABO 1-15 100×15×30	ks	188,00	200,00	37 600,00	0,097	18,24
27	935-11-2211	Osazení bet. příkop. žl. š. 60 cm, do bet. 10 cm	m	94,00	210,00	19 740,00	0,164	15,42
28	59227498	Žlabovka TBM 12-60 49,5×59×8	ks	188,00	130,00	24 440,00	0,061	11,47
29	935-11-2911	Příplatek za dalších 5 cm lože	m2	352,50	27,20	9 588,00	0,027	9,52
30	Informativně	Průzk. práce a vytýčení staveniště /hranice parc./	hm	4,00	2 900,00	11 600,00	0,000	0,00
31	Informativně	Vytýčení inženýrských sítí	m	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
32	Informativně	Zaměření stavby po dohotovení	hm	4,00	2 900,00	11 600,00	0,000	0,00
33	Informativně	Zpracování dok. skutečného provedení	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,00
		9 - Ostatní konstrukce celkem				186 389,30		97,33

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet: 99 - Ostatní práce HSV								
	822-1							
34	998-22-5111	Přesun hmot	t	899,35	57,70	51 892,69		

Akce: Polní cesta Pv.2.2  
Část č. 3

REKAPITULACE

1 - Zemní práce	101 920,74	0,00
5 - Komunikace	1 075 346,50	1 568,41
9 - Ostatní práce	176 236,80	1,36
99 - Přesun hmot	90 575,61	
<b>OBJEKT CELKEM</b>	<b>1 444 080,-</b>	<b>1 569,77</b>

Cena je stanovena dle hlavních položek  
s oceněním dle průměrných cen ze  
"Seznamů směrných cen" ÚRS Praha.  
Ocenění je orientační. Nezahrnuje případné  
přirážky dodavatele; např. na odlehlost stavby,  
zhoršenou přístupnost, klimatické vlivy... a pod.  
Není zahrnut vývoj cen pro budoucí termín stavby.

::: ooo :::

Akce: Polní cesta Pv.2.2

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		1 - Zemní práce						
	800-1							
1	122-10-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 2, (org.)	m3	339,00	64,10	21 729,90		0,00
2	122-20-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 3, 80%	m3	41,60	71,40	2 970,24		0,00
3	122-30-2202	Odkopávky pro silnice do 1 tis., hor. 4, 20%	m3	10,40	193,00	2 007,20		0,00
4	162-50-1102	Vodorovné přemístění výkopku do 3 km /přebytky/	m3	252,00	115,00	28 980,00		0,00
5	171-10-1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných /do 0,75/	m3	47,00	126,00	5 922,00		0,00
6	171-20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	252,00	16,10	4 057,20		0,00
7	181-10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	1 663,00	10,00	16 630,00		0,00
8	181-30-1102	Rozprostření ornice do 15 cm	m2	440,00	34,30	15 092,00		0,00
	823-1							
9	180-40-1211	Založení trávníku výsevem	m2	440,00	8,88	3 907,20		0,00
10	dodávka	Travní semeno	kg	2,50	250,00	625,00		0,00
		1 - Zemní práce celkem				101 920,74		0,00

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		5 - Komunikace						
	822-1							
11	564-26-1111	Podsyp ze šterkopísku tl. 20 cm	m2	1 599,00	120,00	191 880,00	0,405	647,60
12	564-76-2111	Podklad z vibrovaného šterku tl. 20 cm	m2	1 310,00	221,00	289 510,00	0,486	636,66
13	569-90-3311	Zřízení zemních krajnice se zhutněním	m3	25,70	244,00	6 270,80	0,000	0,00
14	573-21-1111	Postřik živičný spojovací	m2	1 213,00	12,90	15 647,70	0,001	1,21
15	565-13-5221	Podklad z kameniva obalovaného OKS II, tl. 5 cm	m2	1 213,00	235,00	285 055,00	0,132	160,12
16	577-13-5221	Kryt z betonu asfaltového ABH II, tl. 4 cm	m2	1 181,00	243,00	286 983,00	0,104	122,82
		5 - Komunikace celkem				1 075 346,50		1 568,41

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		9 - Ostatní práce						
	822-1							
17	919-72-6123	Geotextilie netkaná 500 g/m2	m2	1 971,00	60,80	119 836,80	0,001	1,36
18	Informativně	Průzk. práce a vytýčení staveniště /hranice parc./	hm	8,00	2 900,00	23 200,00	0,000	0,00
19	Informativně	Vytýčení inženýrských sítí	m	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
20	Informativně	Zaměření stavby po dohotovení	hm	8,00	2 900,00	23 200,00	0,000	0,00
21	Informativně	Zpracování dok. skutečného provedení	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,00
		9 - Ostatní konstrukce celkem				176 236,80		1,36

R O Z P O Č E T

Čís. pol.	Čís. pol. ceníku	Popis položky	mj.	Množství	C e n a [ Kč ]		V á h a [ t ]	
					jedn.	celkem	jedn.	celkem
Výpočet:		99 - Ostatní práce HSV						
	822-1							
22	998-22-5111	Přesun hmot	t	1 569,77	57,70	90 575,61		